SAMSUNG

使用者手冊

SyncMaster
S22A650D
S24A650D
S27A650D
S24A850DW

顏色和外觀可能因產品而異，產品規格可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。

BN46-00081A-06

版權

爲提升品質，可能隨時對本手冊內容進行變更，恕不另行通知。

© 2011 Samsung Electronics

本手冊的版權爲三星電子所有。

未經三星電子授權，嚴禁使用或重製本手冊的部份或全部內容。

SAMSUNG 及 SyncMaster 標誌爲三星電子的註冊商標。

Microsoft、Windows 及 Windows NT 爲 Microsoft Corporation 的註冊商標。

VESA、DPM 及 DDC 爲 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

本手冊使用的圖示

	以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

安全注意事項符號

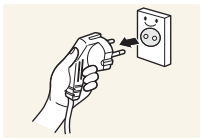
警告	如未遵守指示，可能導致嚴重或致命損傷。
注意	如未遵守指示，可能導致個人受傷或財物損壞。
	禁止從事標有此符號之活動。
	須遵守標有此符號之指示。

清潔

清潔

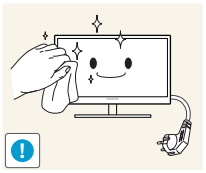
高階 LCD 之面板及外殼容易遭到刮傷，因此清潔時請小心。

清潔時，請遵循以下步驟。



1. 關閉監視器與電腦的電源。
2. 將監視器的電源線拔下。

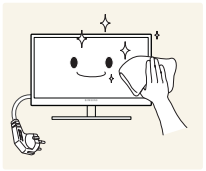
手持電源線的插頭部份。手潮濕時請勿碰觸電源線。否則可能導致觸電。



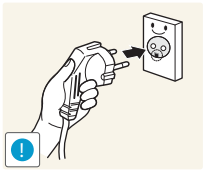
3. 用乾淨柔軟的乾布擦拭監視器。

- 請勿在監視器上使用含酒精、溶劑或界面活性劑的清潔劑。

- 請勿直接向產品噴灑水或清潔劑。



4. 將柔軟的乾布放入水中打濕，完全擰乾後再用來擦拭監視器外殼。

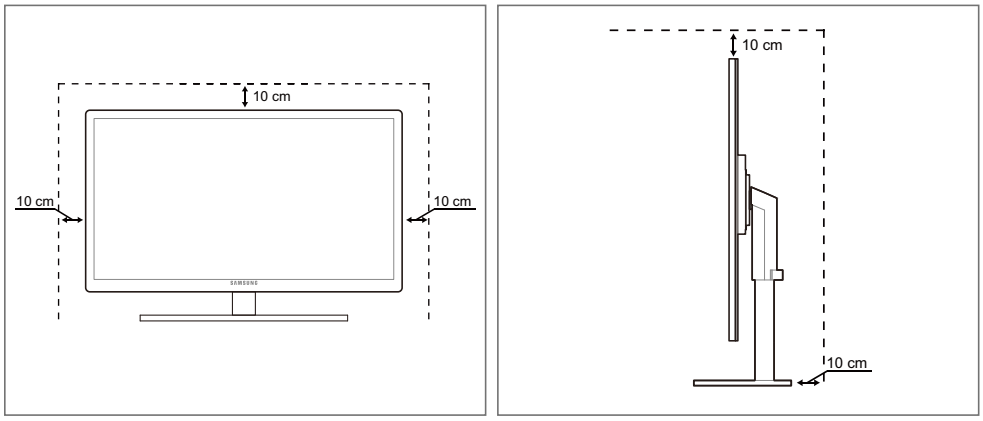


5. 清潔完畢後請將電源線連接到本產品。
6. 打開監視器與電腦的電源。

保證安全的安裝空間

- 產品周圍務必保留部分空間做爲通風之用。內部溫度升高可能會引發火災或造成產品故障。安裝產品時務必預留空間，空間大小如下所示或者更大。

外觀可能因產品而異。



貯存注意事項

若在近距離使用超音波加濕器，鏡面機型表面可能產生白色污跡。

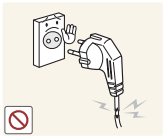
如需清潔監視器內部，請務必聯絡三星電子客服中心（第 81 頁）。（將酌收服務費用）。

安全注意事項

電氣安全

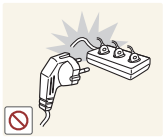
以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

警告



請勿使用損壞的電源線或插頭，或鬆脫的電源插座。

- 可能導致觸電或引發火災。



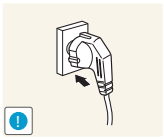
請勿將多個產品插入同一個插座。

- 否則插座可能過熱而引發火災。

使用產品前的準備事項

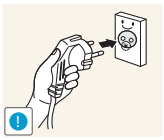
雙手潮濕時，請勿碰觸電源插頭。

- 否則可能導致觸電。



請將插頭插到底，以免鬆脫。

- 若未接穩可能引發火災。



將電源插頭連接至接地的電源插座（僅限第一類絕緣裝置）。

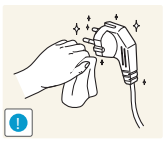
- 可能導致觸電或受傷。

請勿用力折彎或拉扯電源線。請勿將重物放在電源線上。

- 電源線若破損，可能導致觸電或引發火災。

請勿將電源線或產品置於熱源附近。

- 可能導致觸電或引發火災。



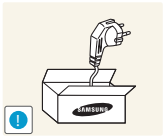
請用乾布擦去插頭金屬片和插座周圍的異物，例如灰塵。

- 否則可能引發火災。

注意

請勿在產品使用中時拔下電源線。

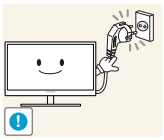
- 產品可能因電擊而損壞。



除三星電子提供的合格產品外，請勿使用其他產品的電源線。

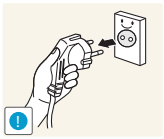
- 可能導致觸電或引發火災。

使用產品前的準備事項



請勿讓物品擋住連接電源線的電源插座。

- 產品出現任何問題時請拔下電源線，以完全切斷電源。
  使用電源按鈕無法完全切斷產品的電源。



將電源線從電源插座拔出時，請握住插頭。

- 可能導致觸電或引發火災。

安裝

警告

請勿在本產品上擺放蠟燭、驅蟲劑或香菸。請勿在熱源附近安裝本產品。

- 否則可能引發火災。

請避免在通風不良的狹小空間內安裝本產品，例如書架或壁櫥。

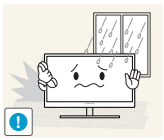
- 否則可能因內部溫度升高而引發火災。

請將產品包裝塑膠袋放在兒童無法拿取之處。

- 否則可能導致兒童窒息。

請勿將本產品安裝在不穩或震動的表面（不堅固的架子、斜面等等）。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。
- 若在激烈震動處使用本產品，可能導致產品損壞或引發火災。



請勿將本產品安裝在車內，或是有灰塵、濕氣（水滴等等）、油煙的地方。

- 可能導致觸電或引發火災。

請勿讓本產品直接受到日照或在過熱、高溫物體附近，例如爐台。

- 否則本產品的壽命會縮短，或可能引發火災。

請勿在幼童可觸及的範圍內安裝本產品。

- 本產品可能掉落並使兒童受傷。

使用產品前的準備事項

注意

移動本產品時請小心切勿掉落。

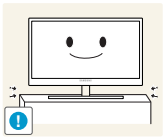
- 否則產品可能損壞或導致人身傷害。

請勿將產品的正面朝下置放。

- 螢幕可能會受損。

將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。
- 僅可將產品安裝於適當尺寸的櫥櫃或架上。



放下本產品時請務必小心。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。

請勿將本產品安裝在特殊場所（環境中有大量空氣微粒、化學物質、溫度過於極端，或機場、車站這類需長時間連續使用本產品的地方），否則可能嚴重影響產品性能。

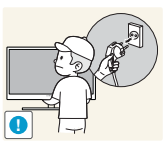
- 若要在這類場所安裝本產品，請務必徵詢三星電子客服中心（第 81 頁）的意見。

操作

警告

本產品內有高壓電，請勿自行拆卸、維修或改裝。

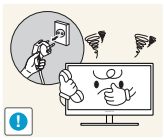
- 可能導致觸電或引發火災。
- 如需維修，請聯絡三星電子客服中心（第 81 頁）。



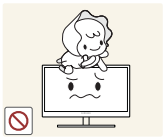
移動產品前，請關閉電源開關，並拔下電源線及所有其他連接纜線。

- 否則電源線可能受損，並可能引發火災或導致觸電。

使用產品前的準備事項



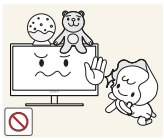
- 若產品傳出怪聲、燒焦味或冒煙，請立刻拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 81 頁）。
- 可能導致觸電或引發火災。



請勿放任兒童吊掛在產品下方，或攀爬於產品之上。

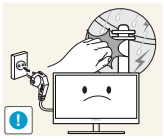
- 本產品可能墜落，造成兒童受到輕重傷。

- 若產品墜落或外殼破損，請關閉產品電源、拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 81 頁）。
- 否則可能導致觸電或引發火災。



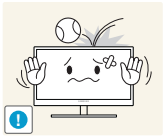
請勿在本產品上擺放重物、玩具或甜點。

- 兒童試圖拿取玩具或甜點時，本產品或上面的重物可能墜落，造成兒童受到重傷。



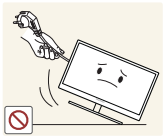
請在打雷或雷雨期間關閉產品的電源，並拔下電源線。

- 可能導致觸電或引發火災。



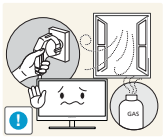
請勿讓物品掉落於產品上或予以重擊。

- 可能導致觸電或引發火災。



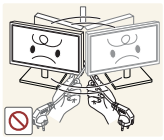
請勿以拉扯電源線或任何纜線的方式移動本產品。

- 否則電源線可能受損，造成產品故障，並可能導致觸電或引發火災。



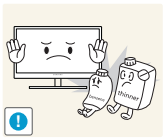
若發現氣體外洩，請勿碰觸產品或電源插頭。此外，請立即讓該區域通風。

- 火花可能導致爆炸或引發火災。
- 打雷或雷雨期間請勿觸碰電源線或天線纜線。



請勿以拉動電源線或任何纜線的方式抬起或移動本產品。

- 否則電源線可能受損，造成產品故障，並可能導致觸電或引發火災。



請勿在產品附近使用或存放易燃性噴霧或易燃物質。

- 可能發生爆炸、起火。

使用產品前的準備事項

請確認散熱口沒有被桌巾或簾幔堵住。

- 否則可能因內部溫度升高而引發火災。

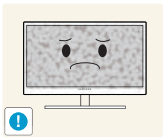
請勿將金屬物品（筷子、硬幣、髮夾等等）或易燃物（紙張、火柴等等）插入本產品的散熱口或連接埠。

- 若產品進水或有異物掉入，請務必關閉產品電源、拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 81 頁）。
- 產品可能故障，並可能導致觸電或引發火災。

請勿將含有液體的物品（花瓶、盆栽、瓶罐等）或金屬物品放在產品上方。

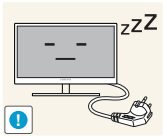
- 若產品進水或有異物掉入，請務必關閉產品電源、拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心（第 81 頁）。
- 產品可能故障，並可能導致觸電或引發火災。

⚠ 注意



長時間將畫面固定在靜止影像會造成殘影烙印或像素瑕疵。

- 若長時間不使用本產品，請啓動節能模式或畫面變動的螢幕保護程式。

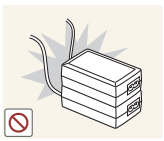


若長時間（度假或其他）不使用本產品，請將電源線從電源插座拔下。

- 否則可能因積塵過多、產品過熱、電擊或漏電而引發火災。

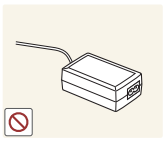
請依照建議的解析度及頻率使用本產品。

- 您的視力可能會退化。



請勿將 DC 變壓器疊在一起。

- 否則可能引發火災。



使用 DC 變壓器前請取下變壓器的塑膠袋。

- 否則可能引發火災。

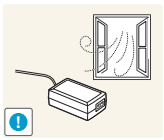
使用產品前的準備事項

請勿讓 DC 變壓器進水或潮濕。

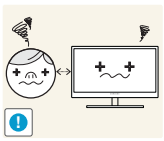
- 可能導致觸電或引發火災。
- 請避免在可能受雨雪影響的戶外使用本產品。
- 清洗地板時請小心勿弄濕 DC 變壓器。

請勿將 DC 變壓器放在會發熱的設備附近。

- 否則可能引發火災。



DC 變壓器必須放在通風良好的區域。



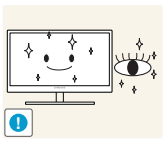
使用時距離過近且長時間盯著螢幕看，可能會導致您的視力退化。

請勿以手持基座的方式上下顛倒或搬動監視器。

- 產品可能墜落破損，或導致人身傷害。

請勿在產品附近使用加濕器或爐具。

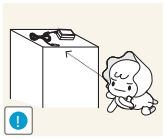
- 可能導致觸電或引發火災。



觀看螢幕 1 小時請讓眼睛休息 5 分鐘以上。

- 眼睛疲勞的情況將獲舒緩。

長時間使用本產品後請勿觸摸螢幕，因爲可能過熱。

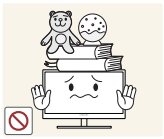


請將產品細小配件貯存在安全之處，避免兒童拿取。

使用產品前的準備事項

調整產品角度或基座高度時請格外小心。

- 否則兒童的手指或手可能卡住並受傷。
- 產品傾斜角度過大時可能墜落，因而導致人身傷害。



請勿將重物置放在產品之上。

- 產品可能損壞或導致人身傷害。

使用產品的正確姿勢

使用產品時請保持以下正確姿勢：

- 背部打直。
- 眼睛與螢幕的距離保持在 45 到 50 公分之間，視線微微向下。
  眼睛要直視螢幕。
- 調整角度，避免螢幕反射光線。
- 上下臂保持垂直，且下臂與手背要在同一直線。
- 手肘彎曲角度保持接近直角。
- 調整產品高度，使膝蓋彎曲 90 度以上、腳跟接觸地面，手臂位置低於心臟。

檢視目錄

使用產品前的準備事項

2 版權
2 本手冊使用的圖示
2 安全注意事項符號

3 清潔
3 清潔
4 保證安全的安裝空間
4 貯存注意事項

4 安全注意事項
4 電氣安全
6 安裝
7 操作

11 使用產品的正確姿勢

準備工作

17 檢查內容物
17 取下包材
18 檢查元件

19 部件
19 正面按鈕
21 背面

23 安裝
23 連接支架
24 調整產品傾斜度和高度
24 旋轉顯示器
25 安裝掛牆套件或桌面支架
26 防盜鎖

27 "MagicRotation Auto"

連接和使用訊號源裝置

28 進行連接之前
28 連接之前檢查要點

檢視目錄

29 **連接及使用電腦**
29 連接至電腦
31 安裝驅動程式
32 設定最佳解析度
33 用 PC 更改解析度

36 **連接耳機（僅 SA850 機型適用）**

37 **將產品連接至電腦作爲 USB HUB（僅 SA850 機型適用）**
37 將電腦與產品連接
37 將產品當作 USB HUB 使用

38 **連接電源**

螢幕設定

39 **MAGIC**
39 SAMSUNG MAGIC Bright
40 SAMSUNG MAGIC Color

41 **Brightness**
41 設定 **Brightness**

42 **Contrast**
42 設定 **Contrast**

43 **Sharpness**
43 設定 **Sharpness**

44 **Coarse**
44 調整 **Coarse**

45 **Fine**
45 調整 **Fine**

46 **Response Time**
46 設定 **Response Time**

設定色彩濃淡

47 **Red**
47 設定 **Red**

檢視目錄

48 **Green**
48 設定 **Green**
49 **Blue**
49 設定 **Blue**
50 **Color Tone**
50 設定 **Color Tone** 設定
51 **Gamma**
51 設定 **Gamma**

調整螢幕大小或位置

52 **Image Size**
52 變更圖像尺寸
53 **H-Position 和 V-Position**
53 設定 **H-Position** 和 **V-Position**
54 **Menu H-Position 和 Menu V-Position**
54 設定 **Menu H-Position** 和 **Menu V-Position**

設定和重設

55 **ECO**
55 **Eco Motion Sensor**
57 **Eco Light Sensor**
60 **Eco Saving**
61 **Eco Icon Display**
63 **Menu Transparency**
63 變更 **Menu Transparency**
64 **Language**
64 變更 **Language**
65 **PC/AV Mode**
65 設定 **PC/AV Mode**
66 **Auto Source**
66 設定 **Auto Source**

檢視目錄

67 **Display Time**

67 設定 **Display Time**

68 **Key Repeat Time**

68 設定 **Key Repeat Time**

69 **Customized Key**

69 設定 **Customized Key**

70 **Off Timer On/Off**

70 設定 **Off Timer On/Off**

71 **Off Timer Setting**

71 設定 **Off Timer Setting**

72 **Reset**

72 初始化設定值 (**Reset**)

INFORMATION 功能表及其他

73 **INFORMATION**

73 顯示 **INFORMATION**

73 **在「啓動畫面」中設定 Brightness**

疑難排解指南

74 **聯絡 Samsung 客戶服務中心前必須先進行的事項**

74 測試產品

74 檢查解析度和頻率

74 檢查下列項目。

76 **問題解答**

規格

77 **一般**

78 **PowerSaver**

79 **標準訊號模式表**

附錄

81 **聯絡全球 SAMSUNG**

檢視目錄

87 用語

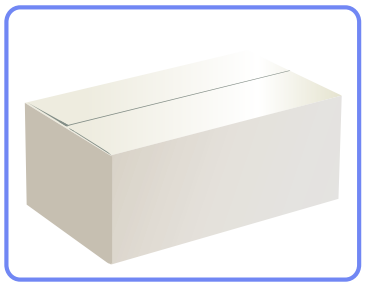
索引

1 準備工作

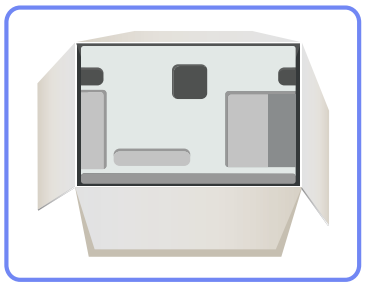
1.1 檢查內容物

1.1.1 取下包材

1 打開包裝箱。以尖銳物品拆開包裝時，請小心勿使本產品受到損傷。

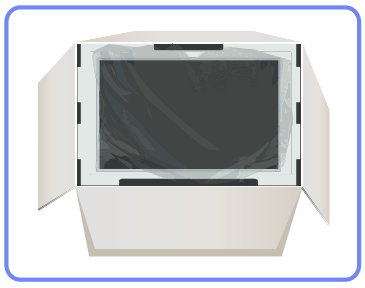


2 取下保護產品用的保麗龍。



3 檢查元件並拆除泡沫塑料和塑膠袋。

- 實際元件的外觀可能與影像所示不同。
- 此影像僅供參考。

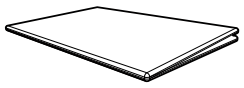


4 將箱子存放在不潮濕的區域，以供日後搬運產品時使用。

1.1.2 檢查元件

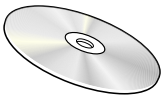
- 若缺少任何物品，請洽售出本產品的經銷商。
- 單獨銷售的元件和品項的外觀可能與影像所示不同。

元件

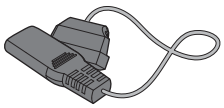


快速設定指南

保固卡
（某些地區可能未提供）

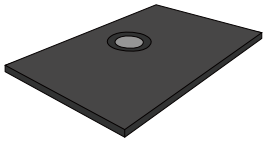


使用者手冊

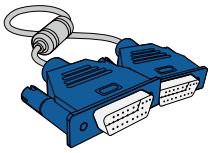


電源線

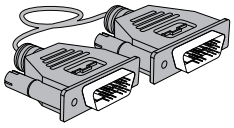
DC 變壓器



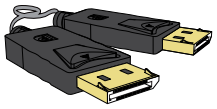
支架底座



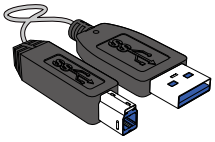
D-SUB 纜線



DVI 纜線（選購）



DP 纜線（選購）

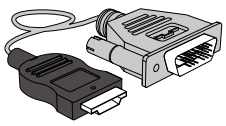


USB 3.0 纜線（僅 SA850 機型提供）

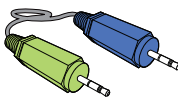
不同地區的元件可能有所差異。

單獨出售項目

您可以就近向零售商購買下列品項。



HDMI-DVI 纜線

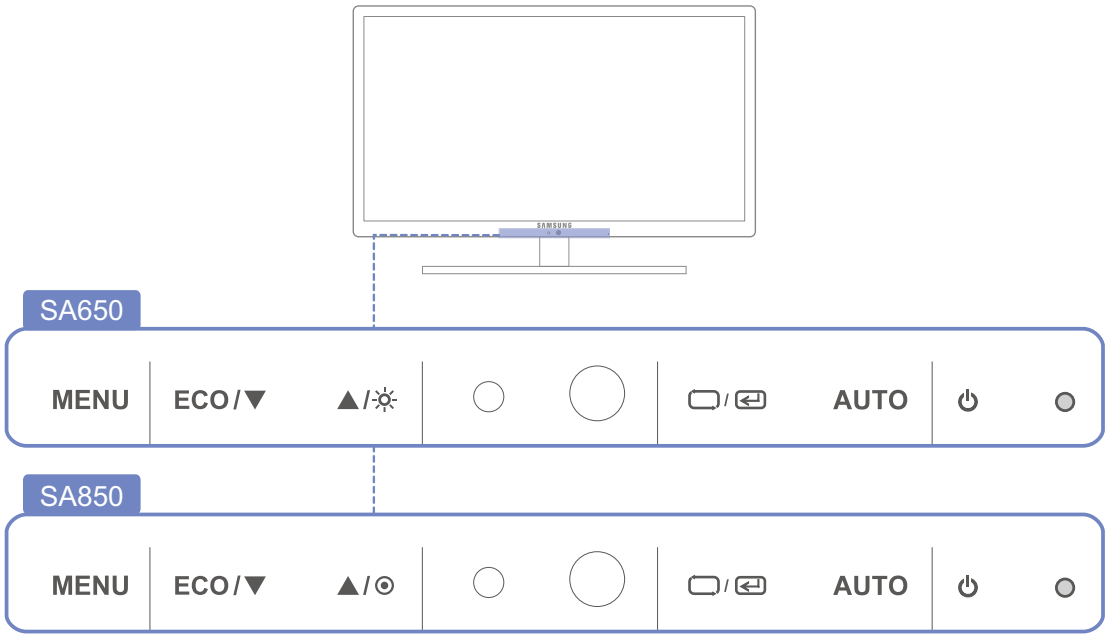


立體聲纜線（SA850）

1.2 部件

1.2.1 正面按鈕

零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



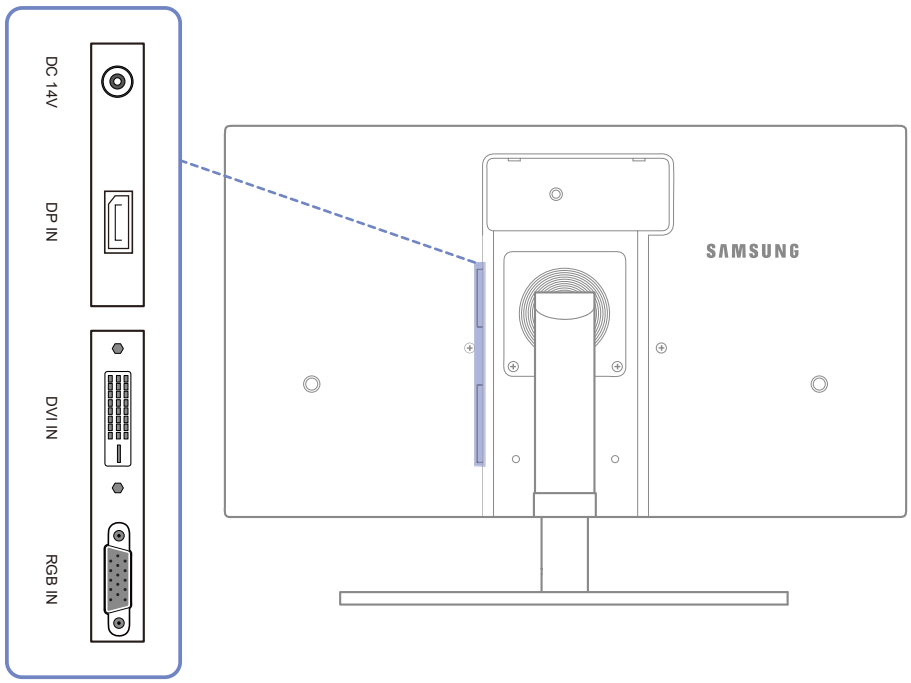
圖示	說明
MENU	• 開啓或關閉螢幕顯示 (OSD) 功能表，或回到上一個功能表。 • OSD 控制項鎖定：維持目前設定值，或鎖住 OSD 控制鍵，避免意外更動設定值。 若要鎖住 OSD 控制鍵，請按下 MENU 按鈕 [MENU] 五秒。 若要將 OSD 控制鍵解鎖，請按下 MENU 按鈕 [MENU] 超過五秒。 如果 OSD 控制項被鎖定， • 可以調整 **Brightness** 和 **Contrast** 以及檢視 **INFORMATION**。 • 按 [ECO] 按鈕，即可使用在鎖定 OSD 控制項前便已設定爲 **Customized Key** 的功能

圖示	說明
ECO	設定 **Customized Key** 同時按下 [ECO]。就會啓用下列選項。 **ECO** - **MAGIC** - **Image Size** 若要設定 **Customized Key**，請移至 **SETUP&RESET** → **Customized Key**，然後選擇所需的模式。
▲/▼	移到上方或下方功能表，或調整 OSD 功能表選項的數值。
☼	調整螢幕亮度。
◉	調整螢幕亮度。 在 SA850 型號上，如果纜線是連接到 [DP IN] 或 [AUDIO IN] 連接埠的話，則可以調整 **Volume**（**VOL**）。
▭/↵	確認功能表選擇。 在 OSD 功能表未出現時按下 [▭/↵] 按鈕，則會更改輸入訊號源 (**Analog**/**DisplayPort**/**Digital**)。若開啓產品電源或以按下 [▭/↵] 按鈕的方式更改輸入訊號源，則螢幕左上角會出現訊息，指出已經更改輸入訊號源。
AUTO	按 [AUTO] 按鈕，以自動調整畫面設定。 • 僅在 **Analog** 模式下可用。 • 在「顯示內容」中變更解析度，會啓用 **Auto Adjustment** 功能。
⏻	開啓或關閉螢幕。
◯（電源指示燈）	產品正常運作時，電源指示燈會亮起。 • 請參閱 「9.2PowerSaver」，瞭解有關節能功能的詳細資訊。 • 爲減少耗電量，長時間不使用本產品時，最好取下電源線。

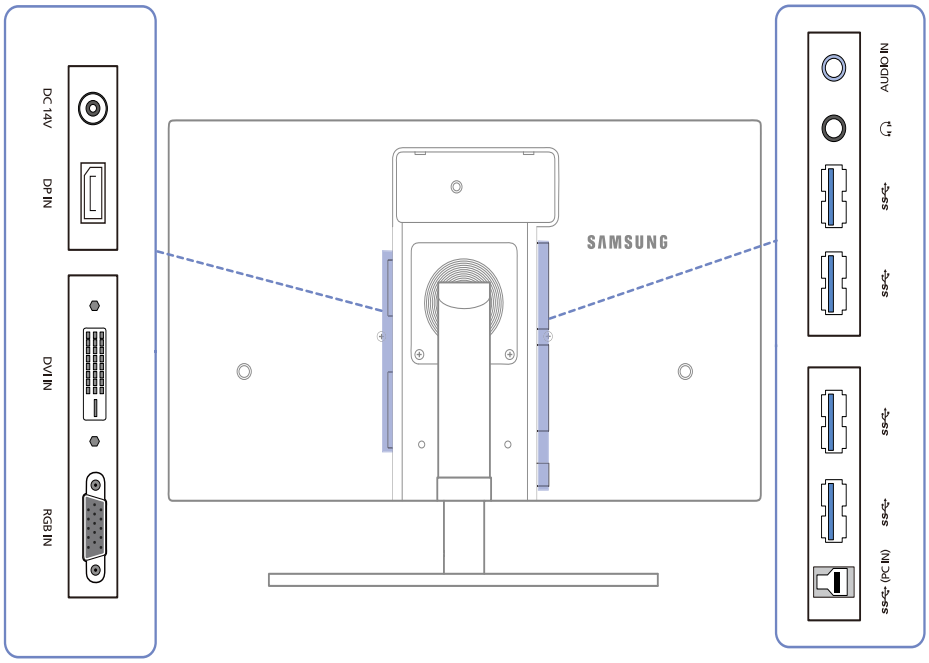
1.2.2 背面

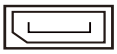
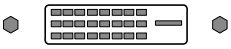
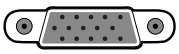
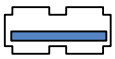
零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

SA650



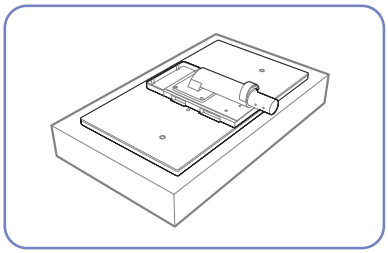
SA850



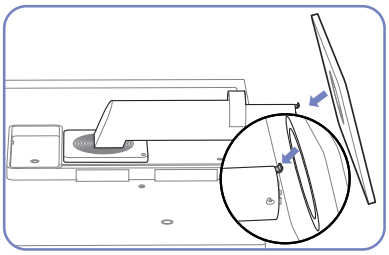
連接埠	說明
	連接到 DC 變壓器。
	透過 DP 纜線連接至電腦。
	透過 DVI 纜線連接至電腦。
	用 D-SUB 纜線連接到 PC。
	連接立體聲纜線
	連接到音訊輸出裝置，例如耳機。
	連接至 USB 裝置。與 3.0 版或以下的版本之 USB 纜線相容。
	用 USB 纜線連接到 PC。 此連接埠僅可連接到 PC。

1.3 安裝

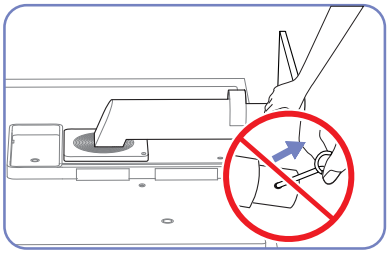
1.3.1 連接支架



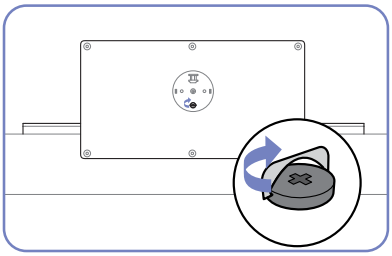
在平坦的表面鋪上保護布料或墊子。接著，再將產品正面朝下放在布料或墊子上。



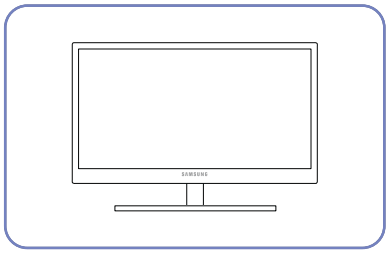
依箭頭方向將支架底座插入支架中。



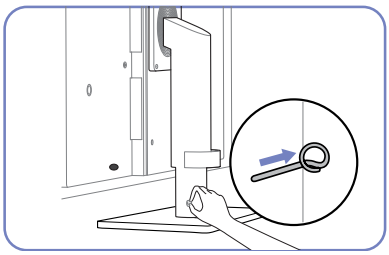
在完成支架裝設前，請勿移除固定栓。



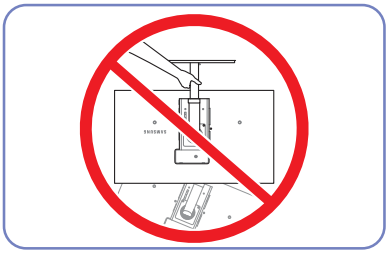
鎖緊底座底部的螺絲。



完成支架安裝後，將產品直立放置。



現在可以拔出固定栓並調整支架。



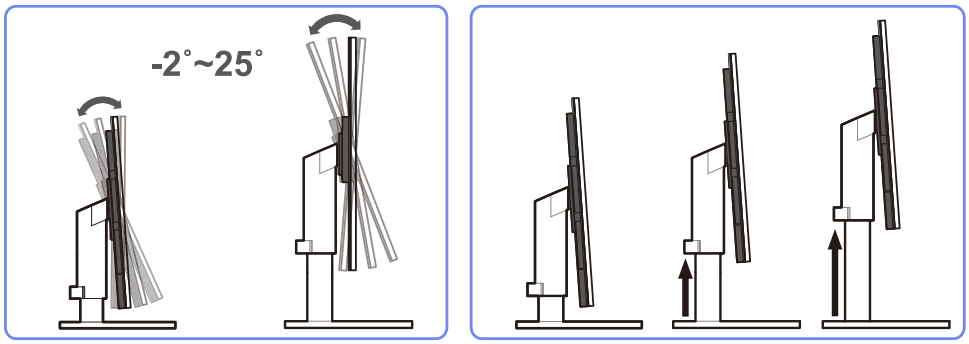
- 注意

請勿以僅握住支架方式倒持產品。

零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

1.3.2 調整產品傾斜度和高度

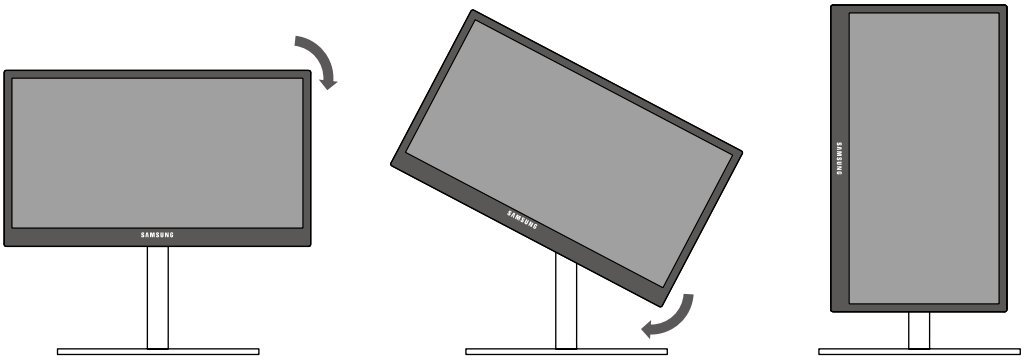
零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



- 若要調整高度，請拔出固定栓。
- 您可以調整顯示器的傾斜度和高度。
- 小心握住螢幕最上方的中央部位，調整高度。

1.3.3 旋轉顯示器

您可以按照以下方式旋轉顯示器。

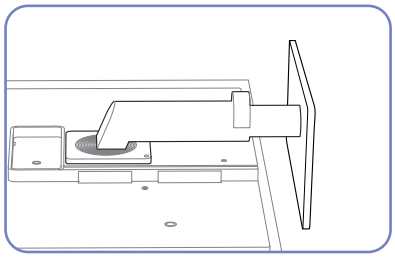


- 在旋轉顯示器前，務必完全展開支架。
- 若未完全展開支架就旋轉顯示器，顯示器的邊角可能會碰到放置面而受損。
- 請勿逆時針旋轉顯示器，顯示器可能會受損。

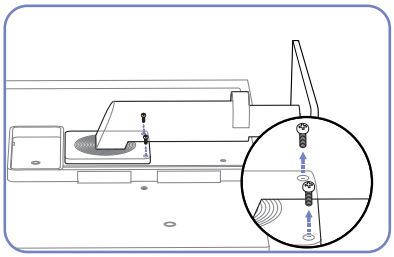
1.3.4 安裝掛牆套件或桌面支架

安裝前

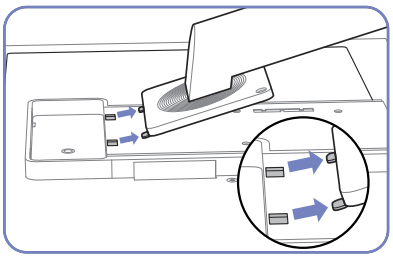
中斷產品電源，並拔除電源插座上的電源線。



在平坦的表面鋪上保護布料或墊子。接著，再將產品正面朝下放在布料或墊子上。

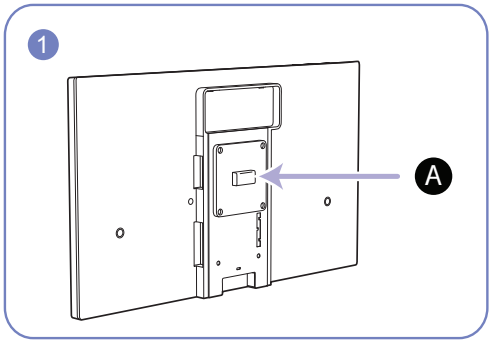


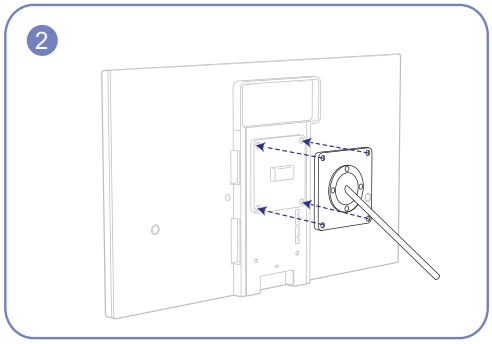
鬆開產品背面的螺絲。

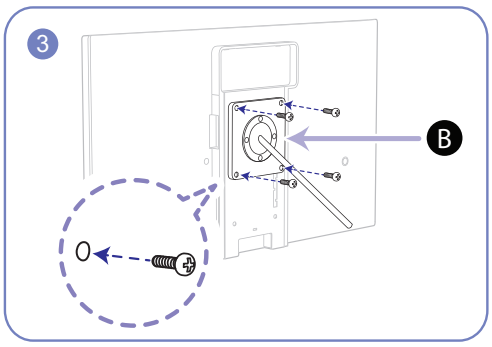


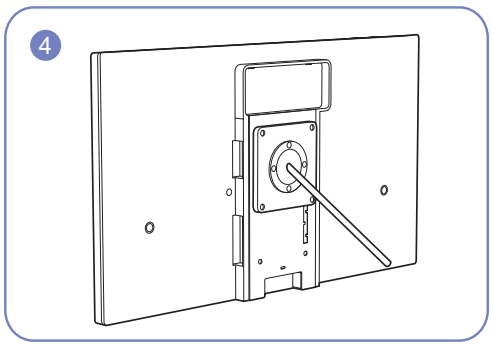
抬起並拆卸支架。

安裝掛牆套件或桌面支架









Ⓐ安裝掛牆套件或桌面支架於此處

Ⓑ 托架（單獨購買）

將凹槽對齊要安裝的掛牆套件或桌面支架上對應的部件，並鎖緊產品托架上的螺絲。

註

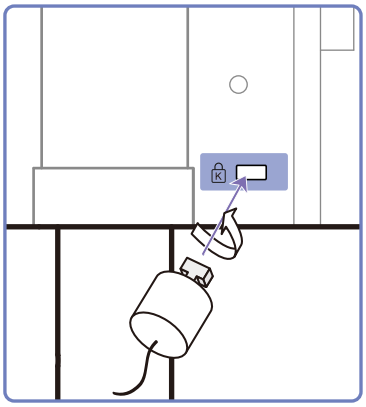
- 使用超過標準長度的螺絲可能會使產品的內部元件受損。
- 對於不符合 VESA 標準的掛牆安裝所需的螺絲，其長度可能依規格而異。
- 請勿使用不符合 VESA 標準規格的螺絲。安裝掛牆套件或桌面支架時，不要用力過大。產品可能受損或墜落並造成人身傷害。Samsung 對於使用不當螺絲或安裝掛牆套件或桌面支架時因用力過當所造成的損壞或傷害概不負責。
- Samsung 對於使用非指定之掛牆套件，或嘗試自行安裝掛牆套件所造成的產品損壞或人身傷害概不負責。
- 若要將產品安裝到牆上，請務必購買能安裝在距離牆面 10 公分處的掛牆套件。
- 務必使用符合標準的掛牆套件。

1.3.5 防盜鎖

防盜鎖可讓您在公共場所安心使用產品。鎖定裝置的外型和鎖定方式依製造商而異。如需詳細資訊，請參閱您的防盜鎖定裝置隨附的使用指南。鎖定裝置爲單獨出售之項目。

若要鎖定防盜鎖定裝置：

1. 將防盜鎖纜線固定在沉重的物體上（如桌子）。
2. 將纜線的一端穿過另一端的環圈。
3. 將鎖定裝置插入產品後方的防盜鎖插槽。
4. 鎖住鎖定裝置。



- 防盜鎖定裝置可單獨購買。
- 如需詳細資訊，請參閱您的防盜鎖定裝置隨附的使用指南。
- 防盜鎖定裝置可在電子零售商或線上商店購得。

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" 功能可偵測到安裝有旋轉感測器的監視器發生旋轉，並且跟著旋轉 Windows 螢幕。

[軟體安裝]

1. 將產品隨附的使用手冊光碟放入光碟機中。
2. 遵循螢幕顯示的說明繼續進行安裝。

在安裝之後，將會以作業系統的語言顯示螢幕顯示 (OSD) 功能表。
（這符合 Windows 的基本原則）。

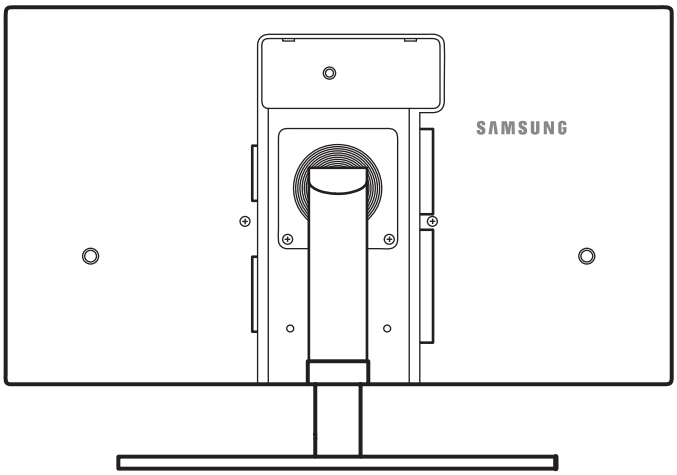
[注意]

1. 僅相容於 Windows 7（32 位元或 64 位元）
2. 相容於符合 DDC/CI 和 MS API 標準的圖形卡
   如果圖形卡不符合先前提及的標準，則可能無法使用 "MagicRotation Auto" 功能。
3. 若要發揮最大的功用效能，請將圖形卡驅動程式升級至最新版本。
4. 安裝語言有十四種語言可供選擇。

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. 如果在 Windows 7 的螢幕解析度功能表中沒有將方向模式設定爲「橫向」，"MagicRotation Auto" 功能可能無法正常運作。
6. 如果監視器旋轉，將會顯示 OSD 功能表。當監視器旋轉時，可能會顯示畫面重新設定程序或是出現畫面烙印的情況（視圖形卡而定）。這是 Windows 作業系統本身會出現的情況，與本產品無關。
7. 如果您不希望在旋轉監視器時螢幕自動跟著旋轉，請同時按下 Windows 和 L 鍵以鎖定 Windows 作業系統。如果無法鎖定作業系統，這是由於 Windows API 本身的限制，與本產品無關。

2 連接和使用訊號源裝置

2.1 進行連接之前



2.1.1 連接之前檢查要點

- 連接訊號源裝置之前，請先參閱該裝置隨附的使用手冊。
  訊號源裝置上的連接埠數量與位置可能依裝置而異。
- 完成全部連接之前，請勿插上電源線。
  進行連接時插上電源線可能會損壞產品。
- 檢查所需連接產品後方的連接埠類型。

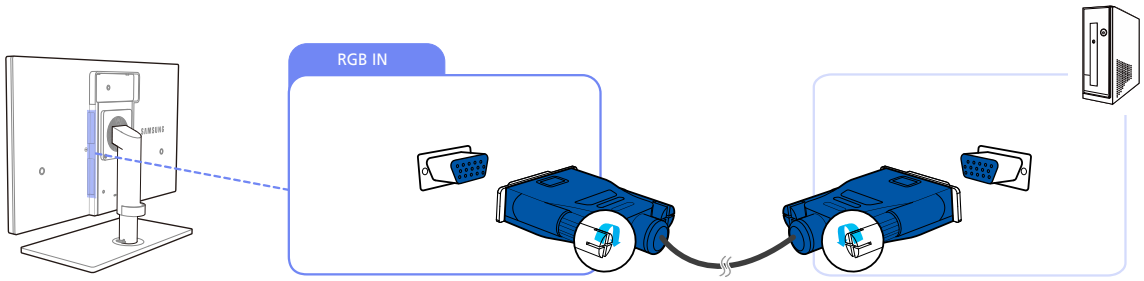
2.2 連接及使用電腦

2.2.1 連接至電腦

- 選擇一種適合您的 PC 的方式。

不同產品的連接零件可能不盡相同。

使用 D-SUB 纜線進行連接（類比式）



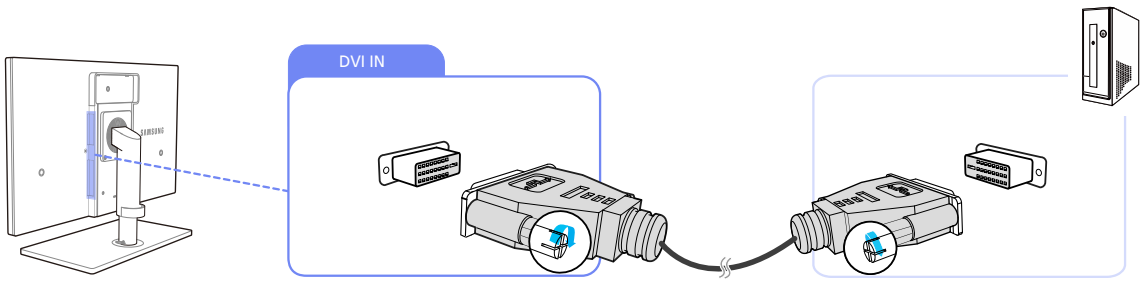
1 以 D-SUB 纜線連接產品後方的 [RGB IN] 連接埠與電腦上的 RGB 連接埠。

2 將 DC 變壓器連接到產品和電源插座，並按下 PC 電源開關啓動電腦。
（如需詳細資訊，請參閱 「2.5連接電源」。）

3 按 [⏎] 將輸入訊號源變更爲 Analog。

- 若 PC 和本產品是經由 [D-SUB] 連接埠相連接，則不會發出音效。
- 如需如何啓用聲音的詳細資訊，請參閱 「2.3連接耳機（僅 SA850 機型適用）」。

使用 DVI 纜線進行連接



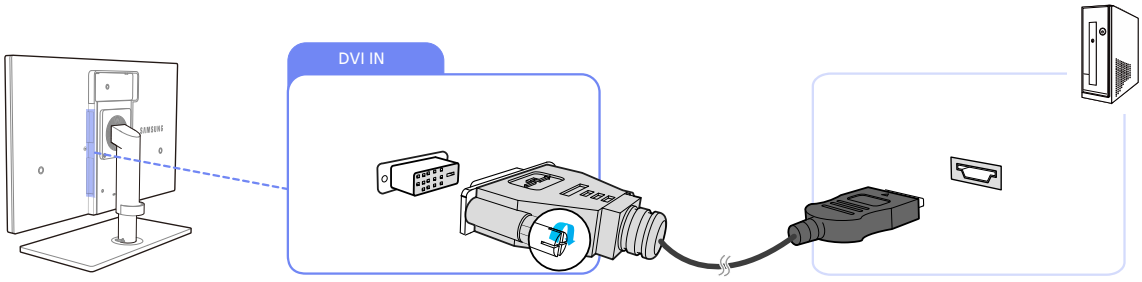
1 以 DVI 纜線連接產品後方的 [DVI IN] 連接埠與電腦上的 DVI 連接埠。

2 將 DC 變壓器連接到產品和電源插座，並按下 PC 電源開關啓動電腦。
（如需詳細資訊，請參閱 「2.5連接電源」。）

3 按 [⏎] 將輸入訊號源變更爲 Digital。

- 如果透過 [DVI] 連接埠連接電腦和產品，則無法使用音訊。
- 如需如何啓用聲音的詳細資訊，請參閱 「2.3連接耳機（僅 SA850 機型適用）」。

使用 HDMI-DVI 纜線進行連接



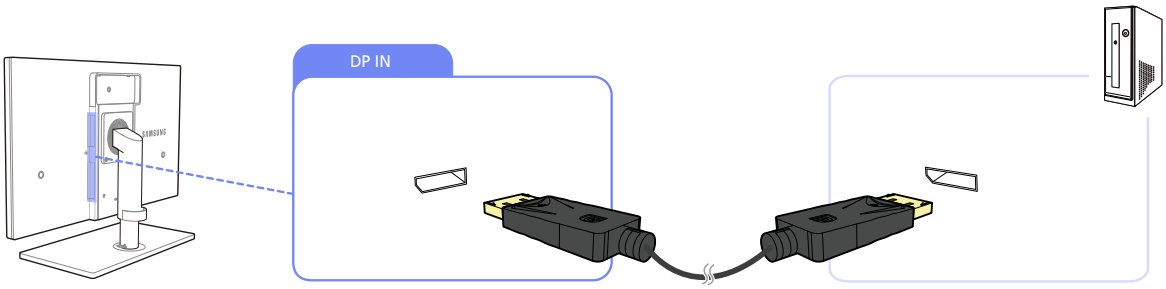
1 以 DVI 纜線連接產品後方的 [DVI IN] 連接埠與電腦上的 HDMI 連接埠。

2 將 DC 變壓器連接到產品和電源插座，並按下 PC 電源開關啓動電腦。
（如需詳細資訊，請參閱「2.5連接電源」。）

3 按 [⏎] 將輸入訊號源變更爲 Digital。

- 如果透過 [DVI] 連接埠連接電腦和產品，則無法使用音訊。
- 如需如何啓用聲音的詳細資訊，請參閱 「2.3連接耳機（僅 SA850 機型適用）」。

使用 DP 纜線進行連接



1 以 DP 纜線連接產品後方的 [DP IN] 連接埠與電腦上的 DP 連接埠。

2 將 DC 變壓器連接到產品和電源插座，並按下 PC 電源開關啓動電腦。
（如需詳細資訊，請參閱「2.5連接電源」。）

3 按 [⏎] 將輸入訊號源變更爲 DisplayPort。

如果支援音訊，則可以使用產品前方的 [▲/▼] 按鈕來調整 Volume(VOL)。（僅 SA850 機型適用）

2.2.2 安裝驅動程式

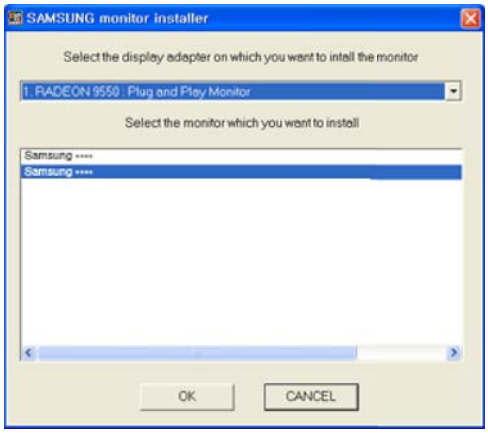
- 透過安裝本產品的對應驅動程式，即可設定本產品的最佳解析度和頻率。
- 安裝驅動程式包含在產品隨附的光碟中。
- 若隨附檔案損壞，請造訪三星電子首頁 (http://www.samsung.com/sec) 並下載檔案。

1 將產品隨附的使用手冊光碟放入光碟機中。

2 按一下 "Windows Driver"。

3 遵循螢幕顯示的說明繼續進行安裝。

4 從型號清單中選擇您的產品型號。

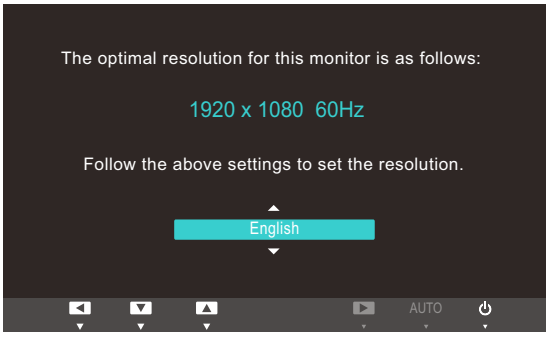


5 移至「顯示內容」，並檢查解析度與更新頻率是否適當。
請參閱您的 Windows 作業系統手冊，以取得詳細資訊。

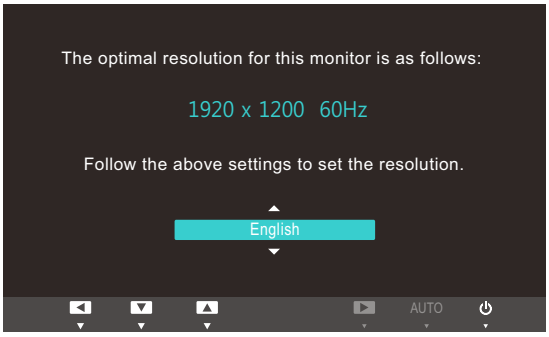
2.2.3 設定最佳解析度

若您在購買產品後第一次打開電源，畫面上會出現設定最佳解析度的資訊訊息。

請選取語言，並將解析度更改到最佳值。



SA650



SA850

1 按［▲/▼］移至您要使用的語言，然後按［⬚/↵］。

2 若要隱藏資訊訊息，請按［MENU］。

- 若未選取最佳解析度，即使將本產品電源關閉又重新開啓，仍會在指定時間內顯示本訊息最多三次。
- 您也能在 PC 的「**控制台**」中選取最佳解析度。

2.2.4 用 PC 更改解析度

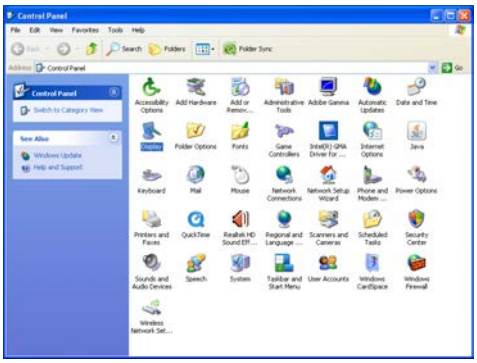
- 在 PC 的「控制台」中調整解析度與更新頻率，以取得最佳畫質。
- 如果未選擇最佳解析度，TFT-LCD 的畫質可能降低。

變更 Windows XP 的解析度

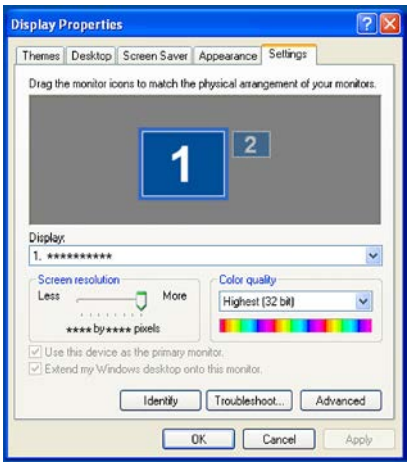
請前往**「控制台」**→ **「顯示」**→ **「設定值」**，然後更改解析度。

1

2



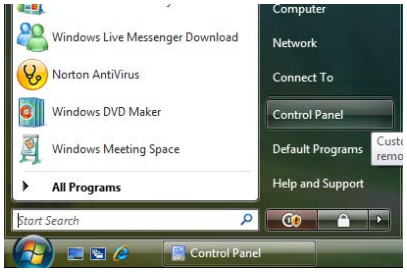
3



變更 Windows Vista 的解析度

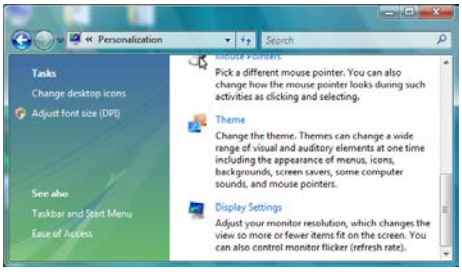
請前往「**控制台**」→ 「**個人化**」→ 「**顯示設定**」，然後更改解析度。

1



2

3

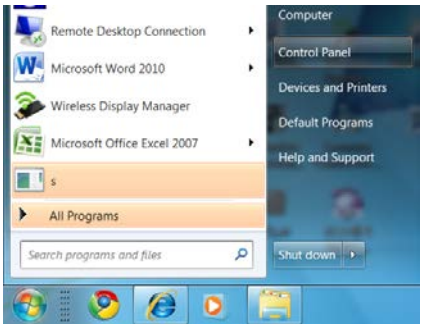


4

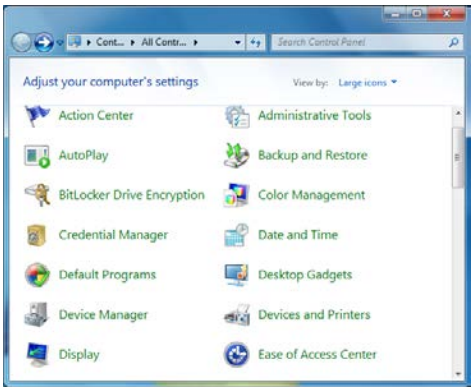
變更 Windows 7 的解析度

請前往「**控制台**」→ 「**顯示**」→ 「**螢幕解析度**」，然後更改解析度。

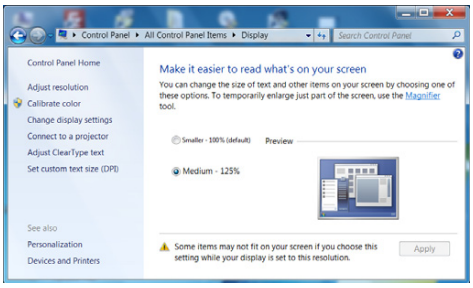
1



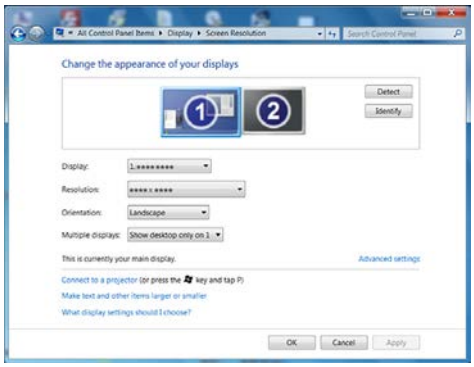
2



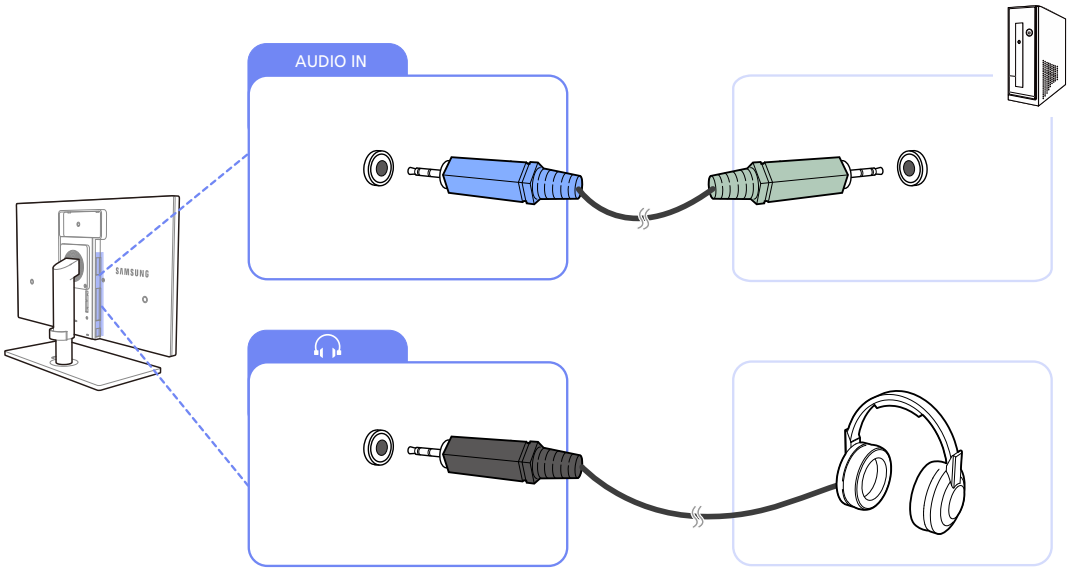
3



4



2.3 連接耳機（僅 SA850 機型適用）



1 以立體聲纜線連接產品後方的 [AUDIO IN] 連接埠與電腦上的 AUDIO OUT 連接埠。

如果有連接立體聲纜線，則可以使用產品前方的 [▲/▼] 按鈕來調整 Volume(VOL)。

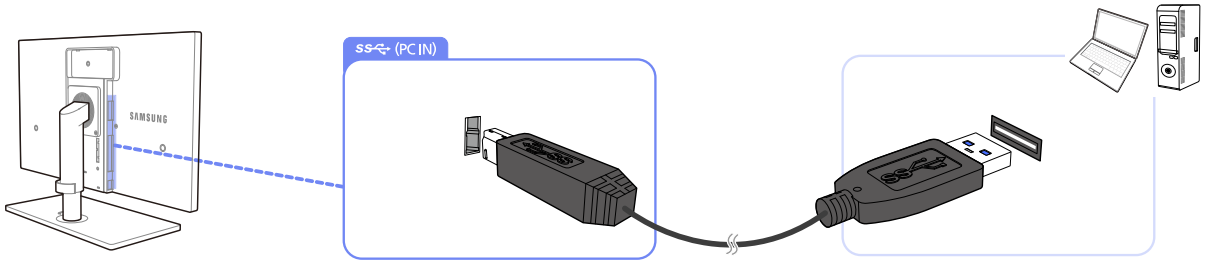
2 將耳機或喇叭等音訊輸出裝置連接至產品上的 [🎧]。

2.4 將產品連接至電腦作爲 USB HUB（僅 SA850 機型適用）

2.4.1 將電腦與產品連接

將產品透過 USB 纜線連接至電腦，則可將本產品作爲 HUB 使用。您才能將裝置直接連接至產品並且從產品控制裝置，而無須連接裝置至電腦。

若要將本產品用作 USB HUB，請使用 USB 纜線連接產品與電腦。



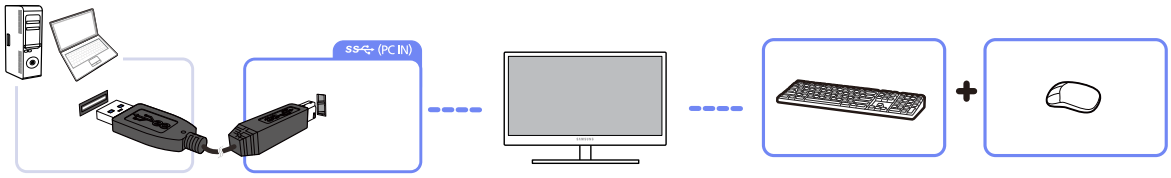
將 USB 纜線連接至產品背面的 [ ]，以及 PC 上的 USB [ ]。

USB 2.0 纜線可用於將本產品連接至電腦。但電腦需支援 USB 3.0，才可充分發揮此 USB 3.0 功能。

2.4.2 將產品當作 USB HUB 使用

將產品當作集線器使用，同時在產品上連接並使用各種訊號源裝置。

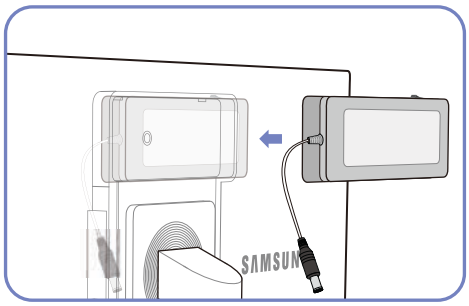
由於可用的輸入/輸出埠數量有限，因此 PC 無法同時連接至多個訊號源裝置。本產品的 HUB 功能可讓您同時連接多個訊號源裝置至產品上的 USB 連接埠，而無需連接至 PC，進而提升您的工作效率。



若連接多個訊號源裝置至 PC，PC 四周的多條纜線看起來可能雜亂不堪。直接將裝置連接至本產品，則可解決這樣的不便。

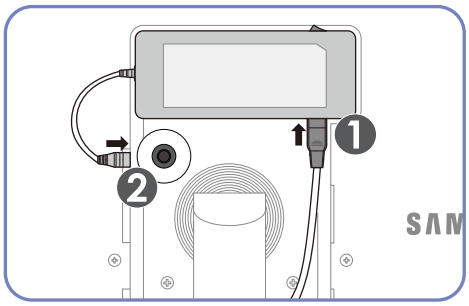
外接式大型存放 HDD 需要外接電源。請務必連接電源。

2.5 連接電源

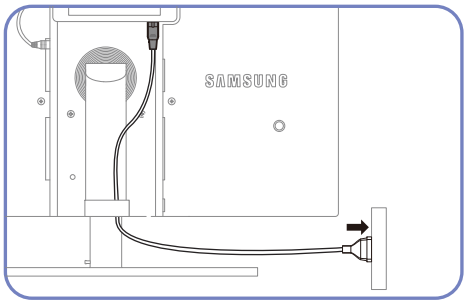


將 DC 變壓器以開關向上方式放置在凹槽中。

- 將轉接器推入直到聽到「喀嗒聲」爲止。

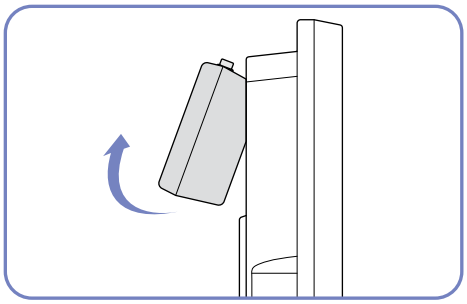


將電源線連接至 DC 變壓器。然後，將 DC 變壓器連接至產品。



將電源線插入電源插座。

- 拔除 DC 電源轉接器



若要拔下 DC電源轉接器，如圖所示請從底部提起來。

使用變壓器時，若未將其固定在顯示器後方，則變壓器插孔很容易就會鬆脫或是造成纜線斷裂。
請務必將變壓器牢牢固定在凹槽中。

3 螢幕設定

設定螢幕設定值，例如亮度和色調。

3.1 MAGIC

本功能讓您按照喜好決定觀看角度、亮度與色彩濃淡。

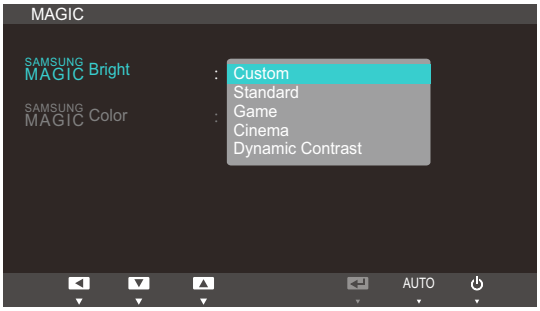
3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

此功能表提供最佳畫質，以配合本產品之使用環境。

當 Eco Light Sensor 或 Eco Saving 設定爲 On 時，無法使用本功能表。

設定 SAMSUNG MAGIC Bright

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [⬚/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 MAGIC，然後按 [⬚/↵]。
4. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SAMSUNG MAGIC Bright，然後按 [⬚/↵]。以下畫面隨即出現。



- Custom:視需要自訂對比度和亮度。
- Standard:獲得適合編輯文件或上網的畫質。
- Game：在玩有大量繪圖效果和動作場面的遊戲時，獲得適當畫質。
- Cinema：在觀賞影片和 DVD 內容時，獲得適當的電視亮度與清晰度。
- Dynamic Contrast：利用自動調整對比度功能，使亮度達到平衡。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⬚/↵]。
6. 隨即套用選定的選項。

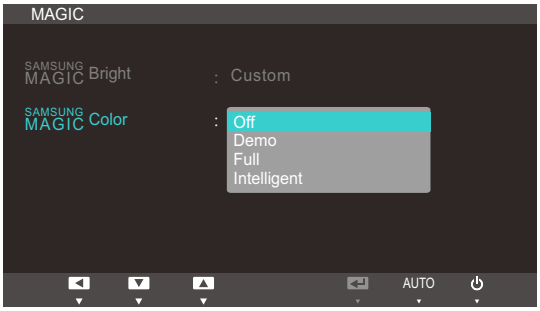
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color 是三星電子獨家開發的全新改良畫質技術，能使色彩自然、栩栩如生，卻不減損一絲畫質。

當 SAMSUNG MAGIC Bright 處於 Cinema 或 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。

設定 SAMSUNG MAGIC Color

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [⏎]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 MAGIC，然後按 [⏎]。
4. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SAMSUNG MAGIC Color，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



- Off：停用 SAMSUNG MAGIC Color.
- Demo：比較一般螢幕模式與 SAMSUNG MAGIC Color 模式。
- Full:使畫面所有區域擁有栩栩如生的畫質，包括膚色。
- Intelligent：改善畫面中所有區域的色度，不包括膚色。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⏎]。
6. 隨即套用選定的選項。

3.2 Brightness

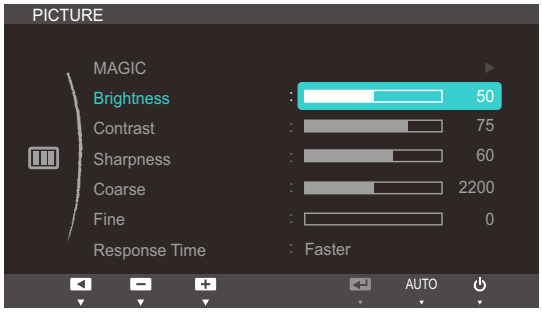
調整圖像的一般亮度。(範圍： 0~100)

值愈高可使得圖像愈明亮。

- 當 SAMSUNG MAGICBright 設定爲 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。
- 當 Eco Light Sensor 或 Eco Saving 設定爲 On 時，無法使用本功能表。

3.2.1 設定 Brightness

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Brightness，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4. 用 [▲/▼] 按鈕調整 Brightness。

3.3 Contrast

調整物體與背景之間的對比度。（範圍： 0~100）

值愈高可將對比度提高，使得物體更加清晰。

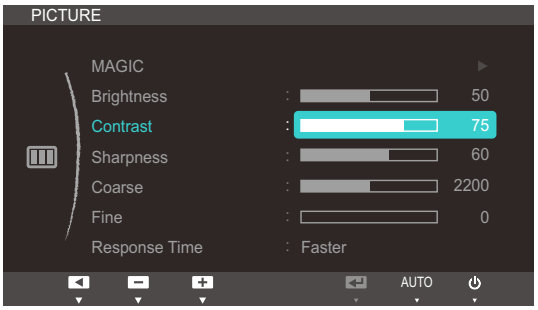
- 當 SAMSUNG MAGICBright 處於 Cinema 或 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。
- 當 SAMSUNG MAGICColor 處於 Full 或 Intelligent 模式時，無法使用本功能表。

3.3.1 設定 Contrast

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Contrast，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Contrast。

3.4 Sharpness

使物體輪廓更加清晰或模糊。（範圍： 0~100）

值愈高可使輪廓愈清晰。

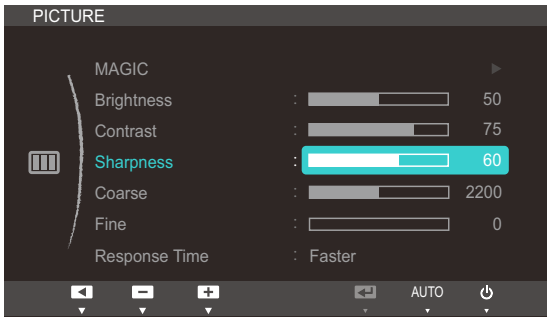
- 當 SAMSUNG MAGICBright 處於 Cinema 或 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。
- 當 SAMSUNG MAGICColor 處於 Full 或 Intelligent 模式時，無法使用本功能表。

3.4.1 設定 Sharpness

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Sharpness，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Sharpness。

3.5 Coarse

調整螢幕頻率。

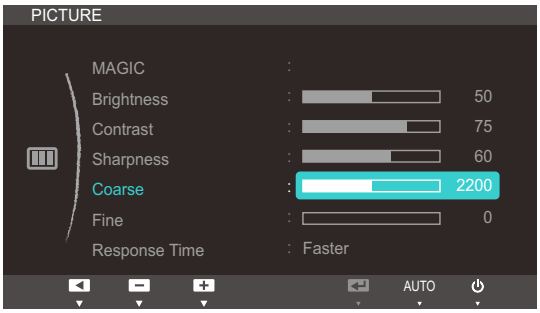
只有處於 Analog 模式時，才能使用本選項。

3.5.1 調整 Coarse

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Coarse，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Coarse。

3.6 Fine

微調螢幕，使畫面栩栩如生。

只有處於 Analog 模式時，才能使用本選項。

3.6.1 調整 Fine

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Fine，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。

4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Fine。

3.7 Response Time

加快面板反應速度，讓影片更栩栩如生、渾然天成。

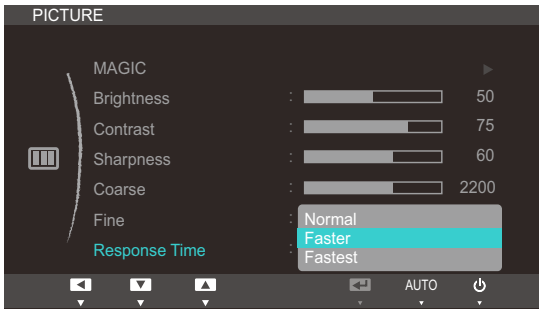
- 不看電影時，最好將 Response Time 設爲 Normal 或 Faster。
- 監視器功能會隨型號而有差異。請對照實際產品。

3.7.1 設定 Response Time

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PICTURE，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Response Time，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

4 設定色彩濃淡

調整螢幕色彩濃淡。當 SAMSUNG MAGICBright 設定爲 Cinema 或 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。

4.1 Red

調整畫面中的紅色值。（範圍： 0~100）

數值越高，色彩越濃。

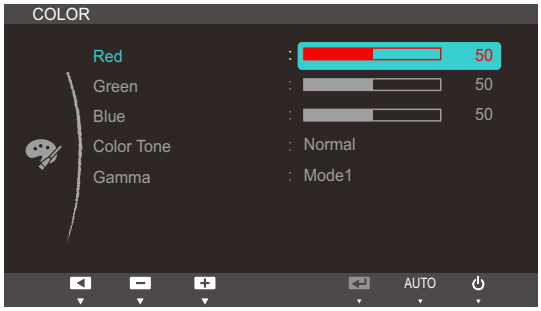
當 SAMSUNG MAGICColor 處於 Full 或 Intelligent 模式時，無法使用本功能表。

4.1.1 設定 Red

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 COLOR，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Red，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Red。

4.2 Green

調整畫面中的綠色值。（範圍： 0~100）

數值越高，色彩越濃。

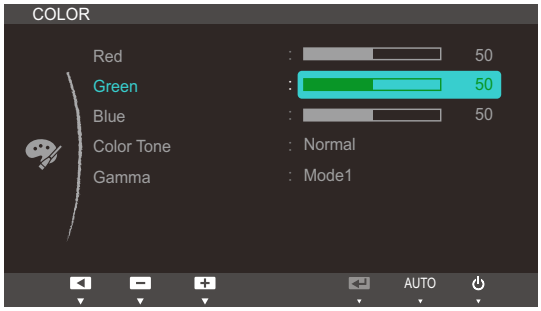
當 SAMSUNG MAGIC Color 處於 Full 或 Intelligent 模式時，無法使用本功能表。

4.2.1 設定 Green

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 COLOR，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Green，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Green。

4.3 Blue

調整畫面中的藍色值。（範圍： 0~100）

數值越高，色彩越濃。

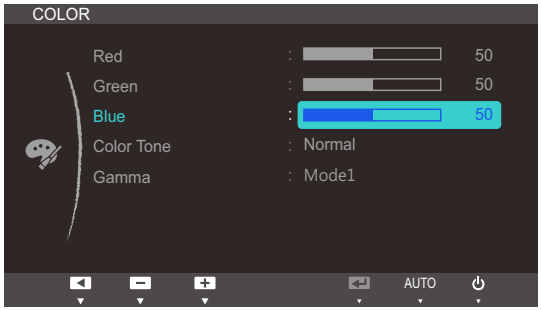
當 SAMSUNG MAGIC Color 處於 Full 或 Intelligent 模式時，無法使用本功能表。

4.3.1 設定 Blue

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 COLOR，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Blue，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



4 用 [▲/▼] 按鈕調整 Blue。

4.4 Color Tone

調整圖像的一般色溫。

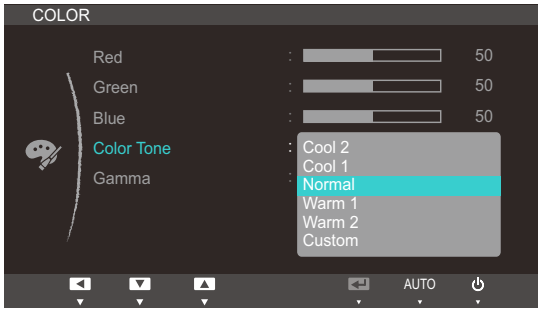
當 SAMSUNG MAGIC Color 處於 Full 或 Intelligent 模式時，無法使用本功能表。

4.4.1 設定Color Tone設定

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 COLOR，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Color Tone，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



- Cool2：將色溫設定成比 Cool1 還冷。
- Cool1：將色溫設定成比 Normal 模式還冷。
- Normal:顯示標準色調。
- Warm1：將色溫設定成比 Normal 模式還暖。
- Warm2：將色溫設定成比 Warm1 還暖。
- Custom:自訂色調。

4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⏎]。

5 隨即套用選定的選項。

4.5 Gamma

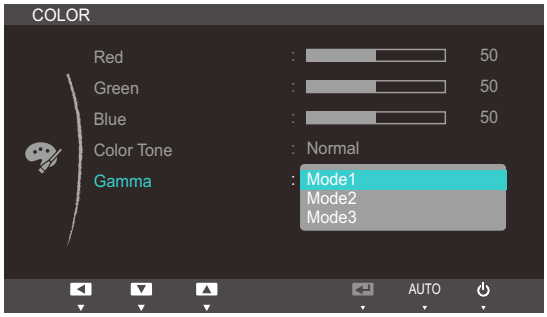
調整圖像的中間範圍亮度（Gamma）。

4.5.1 設定 Gamma

1 按本產品上的［MENU］。

2 按本產品上的［▲/▼］移至 COLOR，然後按［⏎］。

3 按本產品上的［▲/▼］移至 Gamma，然後按［⏎］。以下畫面隨即出現。



4 按［▲/▼］移至所需的選項，然後按［⏎］。

5 隨即套用選定的選項。

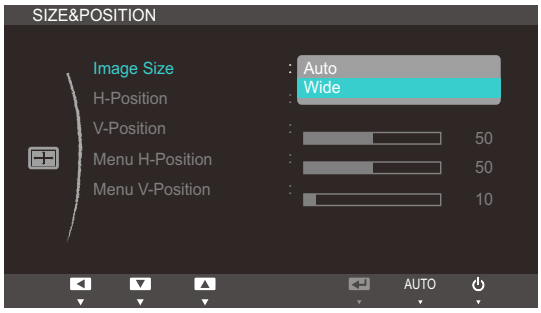
5 調整螢幕大小或位置

5.1 Image Size

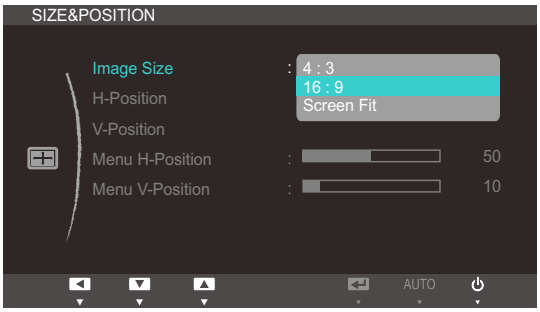
變更圖像尺寸。

5.1.1 變更圖像尺寸

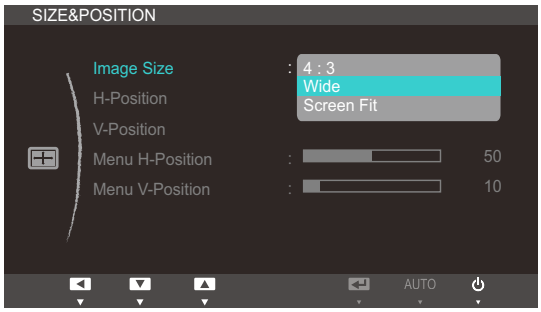
1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SIZE&POSITION，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Image Size，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- Auto：根據輸入訊號源的長寬比顯示畫面。
- Wide：無論輸入訊號源的長寬比爲何，都以全螢幕顯示畫面。



SA650



SA850

- **4:3**: 以 4:3 的長寬比顯示畫面。適合影片和標準電視廣播。
- 16:9: 以 16:9 的長寬比顯示畫面。 適合 DVD 內容或寬螢幕電視廣播。 (SA650)
- Wide：無論輸入訊號源的長寬比爲何，都以全螢幕顯示畫面。 (SA850)
- **Screen Fit**：以原始長寬比顯示畫面而不裁切。

啓動 Image Size 的需求。

- 當透過 DVI/DP 纜線連接數位輸出裝置
- 當訊號解析度爲 480p、576p、720p、1080i、1080p 時

4. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
5. 隨即套用選定的選項。

5.2 H-Position 和 V-Position

H-Position:左右移動螢幕。

V-Position:上下移動螢幕。

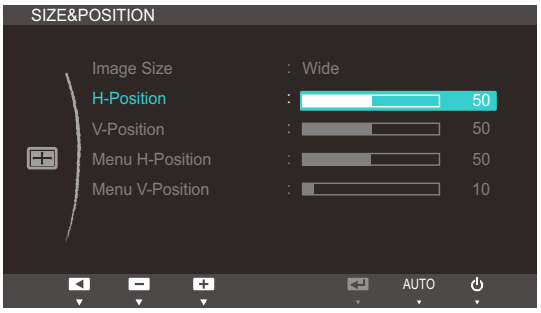
- 只有當 Image Size 設定爲 Screen Fit 時，本功能表才能使用。
- 只有處於 Analog 模式時，才能使用本選項。

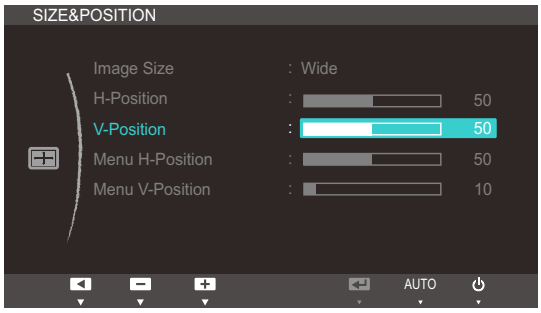
5.2.1 設定 H-Position 和 V-Position

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SIZE&POSITION，然後按 [▭/↵]。

3 按 [▲/▼] 移至 H-Position 或 V-Position，並且按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。





4 按下 [▲/▼] 以設定 H-Position 或 V-Position。

5.3 Menu H-Position 和 Menu V-Position

Menu H-Position:左右移動功能表位置。

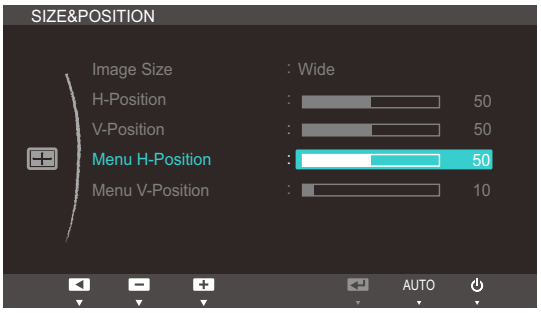
Menu V-Position:上下移動功能表位置。

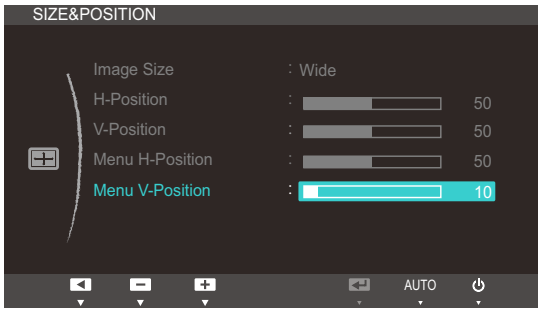
5.3.1 設定 Menu H-Position 和 Menu V-Position

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SIZE&POSITION，然後按 [⏎]。

3 按 [▲/▼] 移至 Menu H-Position 或 Menu V-Position，並且按 [⏎]。以下畫面隨即出現。





4 按下 [▲/▼] 以設定 Menu H-Position 或 Menu V-Position。

6.1 ECO

Eco Motion Sensor、Eco Light Sensor 和 Eco Saving 選項會顯示在相同的功能表頁面，以方便您設定節能設定值。

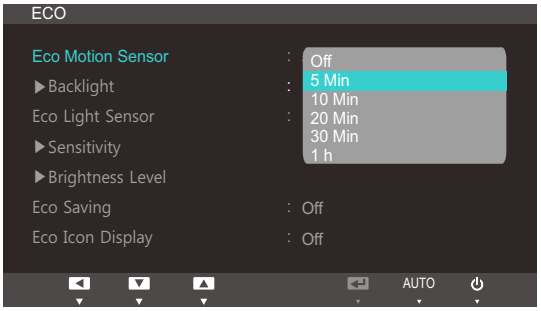
6.1.1 Eco Motion Sensor

當 Eco Motion Sensor 在指定的時間內未於指定的區域中偵測到任何動作時，將會啓動以節省電力。

當顯示器在直向模式時，Eco Motion Sensor 無法使用。

設定 Eco Motion Sensor

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [▭/↵]。
4. 按下 [▲/▼] 移至 Eco Motion Sensor，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



如果產品連接至處於節能模式的電腦，則會停用這個選項。

- Off：停用 Eco Motion Sensor 功能。
- 5 Min:如果感測器在指定偵測範圍內有 5 分鐘未偵測到物體或人員有任何動作，就會自動關閉電源。
- 10 Min:如果感測器在指定偵測範圍內有 10 分鐘未偵測到物體或人員有任何動作，就會自動關閉電源。
- 20 Min:如果感測器在指定偵測範圍內有 20 分鐘未偵測到物體或人員有任何動作，就會自動關閉電源。
- 30 Min:如果感測器在指定偵測範圍內有 30 分鐘未偵測到物體或人員有任何動作，就會自動關閉電源。
- 1 h :如果感測器在指定偵測範圍內有 1 小時未偵測到物體或人員有任何動作，就會自動關閉電源。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
6. 隨即套用選定的選項。

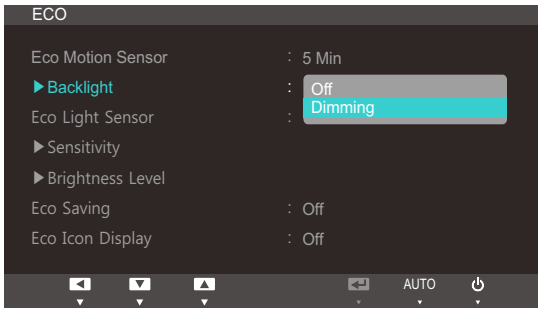
設定 Backlight

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [⏎]。

4 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Backlight，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



- Off：關閉螢幕並啓動 DPMS 模式。如果已選擇 Off，顯示器將需要幾秒鐘的時間來偵測動作，然後在關閉後開啓。
- Dimming:減少螢幕亮度（仍開啓）。

5 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⏎]。

6 隨即套用選定的選項。

- Eco Motion Sensor 的效能在特定使用者距離（1 公尺）與角度（40 度）內可充分發揮。
- 若您靜止不動，則感測器可能無法偵測到您。
- 如果您覺得模式進入訊息出現次數太頻繁，請增加 Eco Motion Sensor 的時間設定，或將 Eco Icon Display 設爲 Off。
- 請避免在本產品附近使用如無線電對講機等無線電設備，否則將會導致產品運作異常。

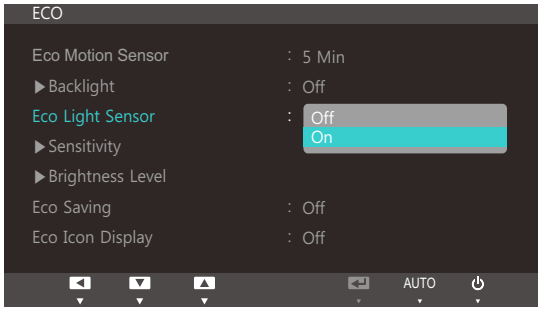
6.1.2 Eco Light Sensor

Eco Light Sensor 功能可根據周圍環境的光線強度調整螢幕亮度，以最佳化檢視條件並達到節能目的。

- 當設定了 Eco Saving 時，無法使用本功能表。
- 當 SAMSUNG MAGICBright 處於 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。

設定 Eco Light Sensor

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [▭/↵]。
4. 按下 [▲/▼] 移至 Eco Light Sensor，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- Off：停用 Eco Light Sensor 功能。
- On：根據周圍環境的光線強度調整亮度。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
6. 隨即套用選定的選項。

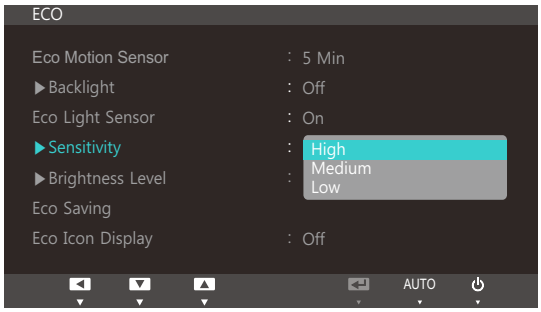
設定 Sensitivity

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [⏎]。

4 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Sensitivity，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



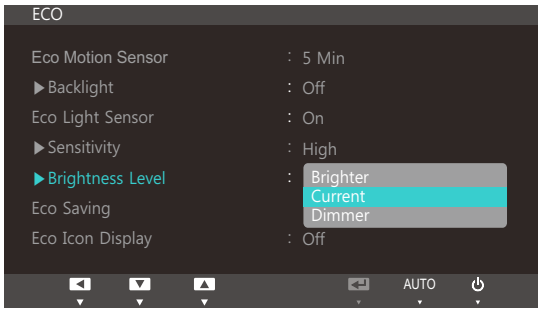
- High:高靈敏度會根據周圍環境的光線強度，最大化螢幕亮度的變動等級。
- Medium:中等靈敏度會根據周圍環境的光線強度，將螢幕亮度的變動等級設定在 High 和 Low 之間。
- Low:低靈敏度會根據周圍環境的光線強度，最小化螢幕亮度的變動等級。

5 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⏎]。

6 隨即套用選定的選項。

設定 Brightness Level

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [⏎]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [⏎]。
4. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Brightness Level，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



- Brighter:增加目前的螢幕亮度。
- Current:維持目前的螢幕亮度。
- Dimmer:降低目前的螢幕亮度。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⏎]。
6. 隨即套用選定的選項。

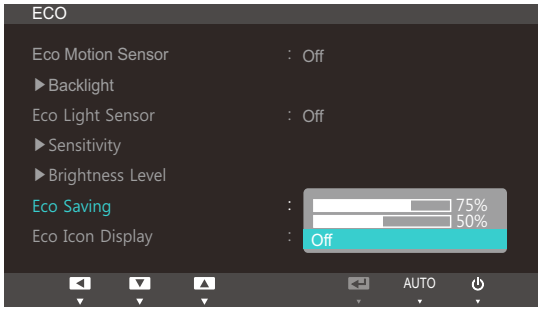
6.1.3 Eco Saving

Eco Saving 功能會控制顯示器面板使用的電流來減少耗電量。

- 當設定了 Eco Light Sensor 時，無法使用本功能表。
- 當 SAMSUNG MAGICBright 處於 Dynamic Contrast 模式時，無法使用本功能表。

設定 Eco Saving

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [▭/↵]。
4. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Eco Saving，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



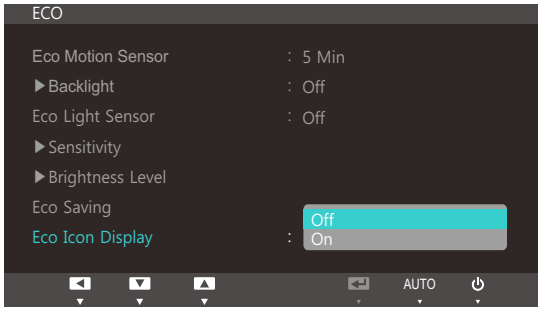
- 75%：將顯示器耗電量變更爲預設等級的 75%。
- 50%：將顯示器耗電量變更爲預設等級的 50%。
- Off：停用 Eco Saving 功能。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
6. 隨即套用選定的選項。

6.1.4 Eco Icon Display

設定 Eco Icon Display

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 ECO，然後按 [▭/↵]。
4. 按下 [▲/▼] 移至 Eco Icon Display，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- Off：停用「Eco Icon Display」功能。
- On：以快顯指南顯示 Eco 感測器的作業狀態。

5. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
6. 隨即套用選定的選項。

註

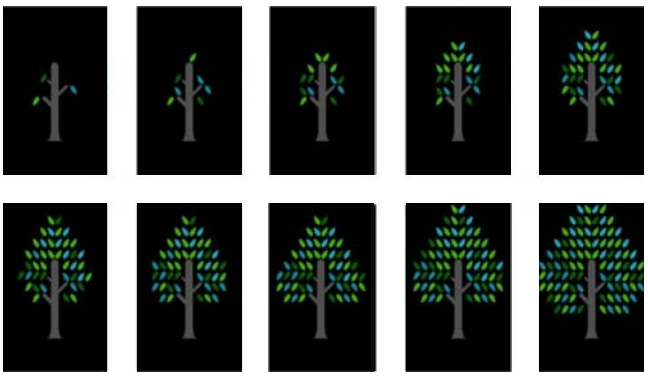
- 在 Eco Motion Sensor 啟用後，如果顯示器閒置時間達到關閉定時器所設定的時間長度，則 Eco Motion Sensor 將會啟動並將顯示器切換至節能模式。
- 在啟動節能模式以顯示 Eco Motion Sensor 的作業狀態之前，會先啟動一個 10 秒倒數計時器，如上圖所示。

- 如果在 Eco Light Sensor 開啓時根據周圍環境的光線強度調整螢幕亮度，則會如上圖所示出現一個快顯畫面以顯示調整中的螢幕亮度。

- 當螢幕隨著周圍的光線而變得較亮時，亮度滑動軸刻度將會增加，並顯示一個太陽圖像。當螢幕變得較暗時，亮度滑動軸刻度將會減少，並顯示一個月亮圖像。在感測器啓動後，亮度滑動軸將會顯示 3 秒鐘。

- 當能源樹完成且 Eco Icon Display 爲 On 時，就會顯示一個如上圖所示的快顯畫面。

  如果顯示以上畫面，則表示 Eco Icon Display 選項爲 On。若您不要顯示快顯畫面，請將此設定變更爲 Off。



- 由 Eco Motion Sensor、Eco Light Sensor 和 Eco Saving 功能所節省的能源量將會累積，並透過一個不斷成長的能源樹來表示進度。

  此能源樹會隨著螢幕節能量的累積而成長。因此，能源樹的成長也會受到與耗電量有關的功能所影響，例如亮度控制功能。

- 使用節能功能（如 Eco Motion Sensor、Eco Light Sensor 和 Eco Saving）所累積的節能量，將會予以計算並以二氧化碳量來表示。
- 當累積的節能量達到一年中樹木所吸收的二氧化碳量時，螢幕就會顯示一個完整的能源樹。這表示您的節能效率就如同栽種一棵樹一般，因此您可以透過樹木成長進度的觀察，輕鬆瞭解一段時間內所累積的節能量及其效果。
- 樹木成長的進度將會以 10 個不同的影像（階段）來表示。在完成一棵完全成長的能源樹之後，將會回復到最初的影像，而樹木數量將繼續累積。能源樹的數量會四捨五入至一個小數位數。

6.2 Menu Transparency

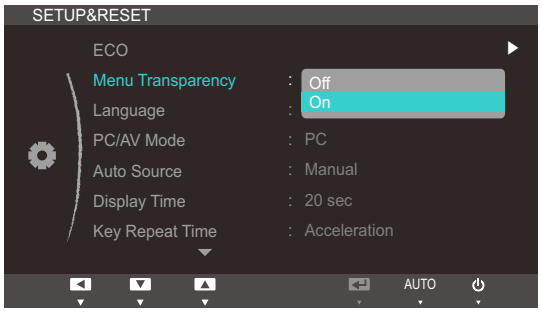
設定功能表視窗的透明度：

6.2.1 變更 Menu Transparency

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Menu Transparency，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

6.3 Language

設定功能表語言。

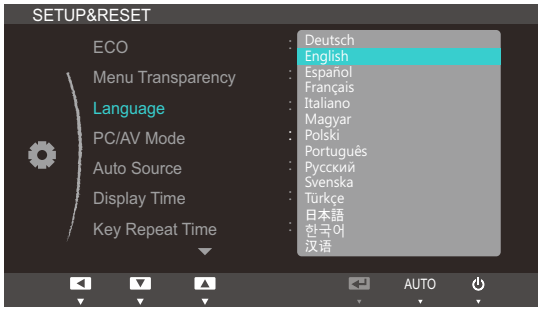
- 語言設定的變更只會套用於螢幕功能表顯示，
- 而不會套用於 PC 的其他功能。

6.3.1 變更 Language

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Language，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 按 [▲/▼] 移至您要使用的語言，然後按 [▭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

6.4 PC/AV Mode

將 PC/AV Mode 設爲 AV。圖像尺寸將會放大。這個選項在您觀賞電影時會很實用。

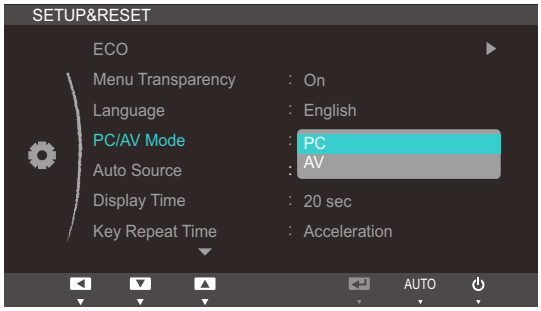
PC/AV Mode 只能在 Digital 模式中使用。

6.4.1 設定 PC/AV Mode

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 PC/AV Mode，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

6.5 Auto Source

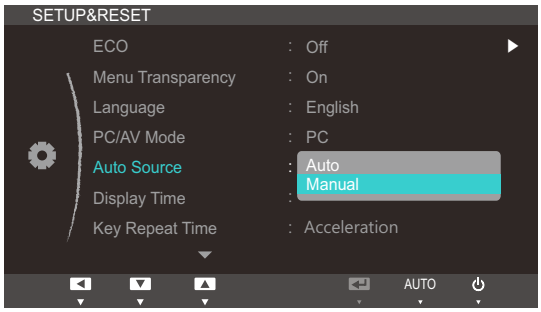
啓動 Auto Source。

6.5.1 設定 Auto Source

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Auto Source，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- Auto：產品會自動辨別輸入訊號源。
- Manual：手動選取輸入訊號源。

4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

6.6 Display Time

設定在指定時間內未使用螢幕顯示 (OSD) 功能表時，功能表就自動消失。

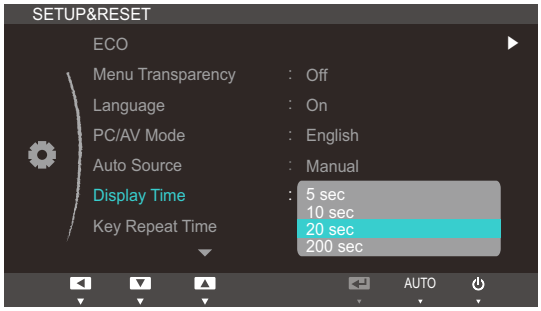
Display Time 可用來指定 OSD 功能表必須在顯示多久後消失。

6.6.1 設定 Display Time

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [⏎]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Display Time，然後按 [⏎]。以下畫面隨即出現。



4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⏎]。

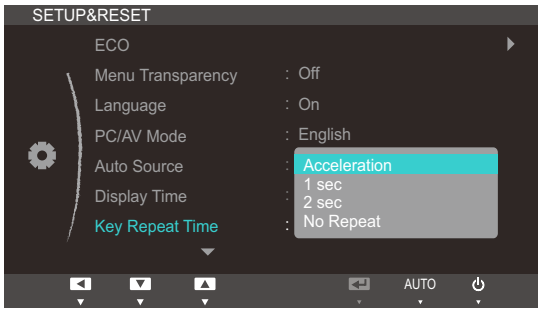
5 隨即套用選定的選項。

6.7 Key Repeat Time

控制按下按鈕時的反應速度。

6.7.1 設定 Key Repeat Time

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Key Repeat Time，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- 可選取 Acceleration、1 sec 或 2 sec。若選取 No Repeat，則在按下按鈕時只執行指令一次。

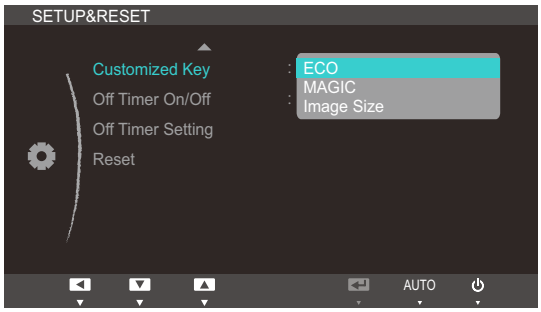
4. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
5. 隨即套用選定的選項。

6.8 Customized Key

您可以按照以下步驟自訂 Customized Key。

6.8.1 設定 Customized Key

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Customized Key，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- ECO - MAGIC - Image Size

4. 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。
5. 隨即套用選定的選項。

6.9 Off Timer On/Off

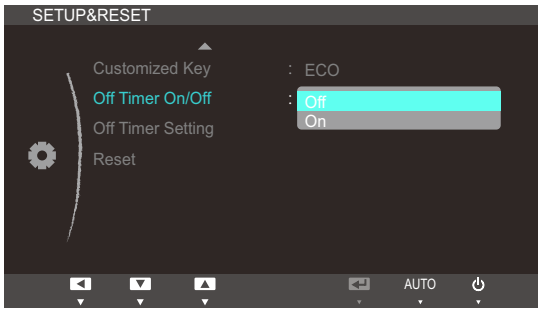
啓用或停用定時斷電功能，使螢幕自動關閉電源。

6.9.1 設定 Off Timer On/Off

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Off Timer On/Off，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



- Off：停用定時斷電功能，使螢幕不會自動關閉電源。
- On：開啓定時斷電功能，使螢幕自動關閉電源。

4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [▭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

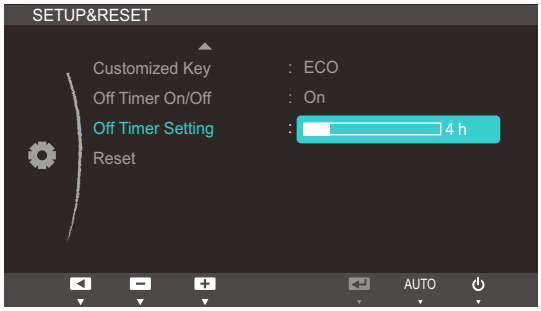
6.10 Off Timer Setting

定時斷電功能的設定範圍可在 1 至 23 小時之間。本產品會在到達指定時數後自動關閉電源。

只有當 Off Timer On/Off 設定爲 On 時，本功能表才能使用。

6.10.1 設定 Off Timer Setting

1. 按本產品上的 [MENU]。
2. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [▭/↵]。
3. 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Off Timer Setting，然後按 [▭/↵]。以下畫面隨即出現。



4. 按 [▲/▼] 設定 Off Timer Setting。

6.11 Reset

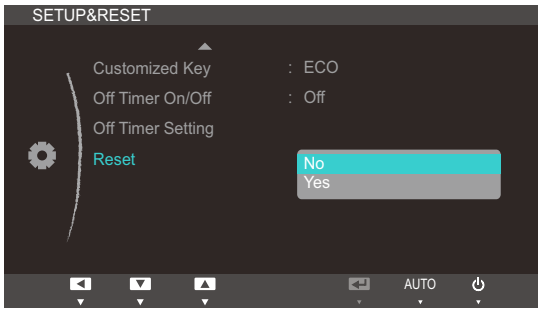
將產品的所有設定值還原爲出廠預設值。

6.11.1 初始化設定值 (Reset)

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按本產品上的 [▲/▼] 移至 SETUP&RESET，然後按 [⬭/↵]。

3 按本產品上的 [▲/▼] 移至 Reset，然後按 [⬭/↵]。以下畫面隨即出現。



4 按 [▲/▼] 移至所需的選項，然後按 [⬭/↵]。

5 隨即套用選定的選項。

7 INFORMATION 功能表及其他

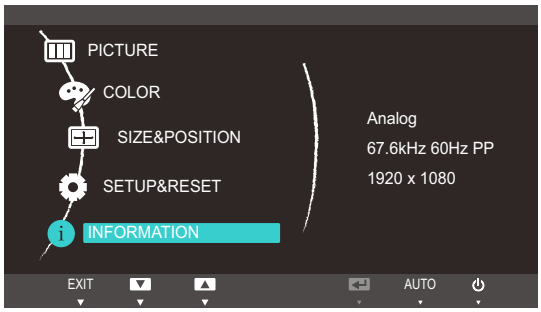
7.1 INFORMATION

檢視目前的輸入訊號源、頻率與解析度。

7.1.1 顯示 INFORMATION

1 按本產品上的 [MENU]。

2 按 [▲/▼] 移至 INFORMATION，將顯示目前的輸入訊號源、頻率及解析度。

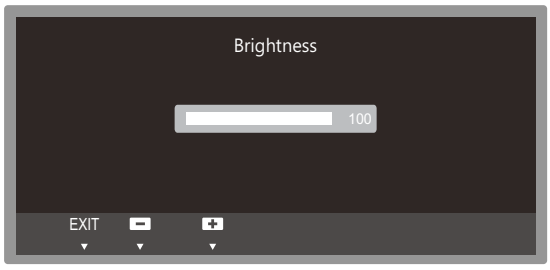


7.2 在「啓動畫面」中設定 Brightness

SA650[☼]，SA850[⦿]

如果螢幕顯示功能表無法使用，請在啓動螢幕中用 [☼或⦿] 按鈕調整 **Brightness**。

1 按啓動螢幕中的 [☼或⦿]。以下畫面隨即出現。



2 用 [▲/▼] 按鈕調整 Brightness。

在 SA850 型號上，如果纜線是連接到 [DP IN] 或 [AUDIO IN] 連接埠的話，則可以調整 Volume（VOL）。

8 疑難排解指南

8.1 聯絡 Samsung 客戶服務中心前必須先進行的事項

8.1.1 測試產品

致電 Samsung 客戶服務中心前，請先按照下列方式測試產品。若問題仍然存在，請聯絡 Samsung 客戶服務中心。

使用產品測試功能檢查產品是否正常運作。

若關閉螢幕後，即使本產品已經與 PC 正常連接，電源指示燈卻依然閃爍，請執行自我診斷測試功能。

1. 關閉 PC 和產品電源。
2. 將本產品的纜線拔下。
3. 開啓產品的電源。
4. 若出現 Check Signal Cable 訊息，代表本產品功能正常。

   如果畫面仍然空白，請檢查您的視訊控制器和 PC 系統。

8.1.2 檢查解析度和頻率

若使用的模式超出支援解析度（參閱 「9.3標準訊號模式表」），則 Not Optimum Mode. 訊息會短暫出現。

8.1.3 檢查下列項目。

安裝問題（PC 模式）	
螢幕不斷開啓和關閉。	檢查產品和 PC 間的纜線連接，並確定連接牢固。（參閱 「2.2連接及使用電腦」）

螢幕問題	
電源 LED 關閉。螢幕無法開啓。	檢查電源線是否已正確連接（參閱 「2.2連接及使用電腦」）
出現 Check Signal Cable 訊息。	請檢查纜線是否與本產品正常連接。（參閱「2.2連接及使用電腦」）
	檢查連接至產品的裝置是否已經開啓電源。
"「Not Optimum Mode」隨即顯示。	若顯示卡送出的訊號超出本產品的最大解析度或最大頻率，則將出現本訊息。
	根據「標準訊號模式表」（第 79 頁）更改最大解析度或最大頻率，以符合產品性能。

螢幕問題	
螢幕上的影像發生扭曲。	檢查纜線與產品間的連接（參閱 「2.2連接及使用電腦」）
畫面不清晰。畫面模糊。	調整 Coarse（第 44 頁）與 Fine（第 45 頁）。
	移除所有附件（如視訊延長纜線等），然後重試。
	將解析度和頻率設定爲建議等級。（參閱 「9.1 一般」）
畫面不穩定並且抖動。	檢查 PC 的解析度與頻率，是否與本產品的解析度與頻率範圍相容，並在必要時，根據本手冊的「標準訊號模式表」（第 79 頁）與產品的 INFORMATION 功能表更改設定值。
螢幕左邊有陰影或疊影。	
螢幕太亮。螢幕太暗。	調整 Brightness（第 41 頁）與 Contrast（第 42 頁）。
螢幕色彩不一致。	更改 COLOR 設定值。（參閱 「設定色彩濃淡」）
螢幕上的色彩有陰影並且發生扭曲。	更改 COLOR 設定值。（參閱 「設定色彩濃淡」）
白色看起來不太像白色。	更改 COLOR 設定值。（參閱 「設定色彩濃淡」）
螢幕未顯示任何影像，而且電源 LED 每隔 0.5 秒到 1 秒閃爍一次。	產品處於節能模式。
	按鍵盤上的任意鍵或移動滑鼠即可返回先前的畫面。

音效問題	
沒有音效。	檢查音源線是否接好或調整音量。
	檢查音量。
音量太低。	調整音量。
	將音量調整至最大等級後，如果音量仍然很小，請調整 PC 的音效卡或軟體程式的音量。

訊號源裝置問題	
PC 開機時發出嗶聲。	如果電腦啓動時聽到嗶聲，請將電腦送修。

8.2 問題解答

問題	解答
如何變更頻率？	請設定圖形卡的頻率。 • Windows XP:選取**控制台** → **外觀和主題** → **顯示** → **設定值** → **進階** → **監視器**，然後更改**監視器設定**下的**螢幕更新頻率**。 • Windows ME/2000：選取**控制台** → **顯示** → **設定值** → **進階** → **監視器**，然後更改**監視器設定**下的**螢幕更新頻率**。 • Windows Vista:選取**控制台** → **外觀及個人化** → **個人化** → **顯示設定** → **進階設定** → **監視器**，然後更改**監視器設定**下的**螢幕更新頻率**。 • Windows 7：選取**控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **螢幕解析度** → **進階設定** → **監視器**，然後更改**監視器設定**下的**螢幕更新頻率**。
如何變更解析度？	• Windows XP：移至**控制台** → **外觀和主題** → **顯示** → **設定值**，並調整解析度。 • Windows ME/2000：移至**控制台** → **顯示** → **設定值**，並調整解析度。 • Windows Vista:移至**控制台** → **外觀及個人化** → **個人化** → **顯示設定值**，並調整解析度。 • Windows 7:移至**控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **調整解析度**，並調整解析度。
如何設定節能模式？	• Windows XP：在**控制台** → **外觀和主題** → **顯示** → **螢幕保護裝置**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows ME/2000：在**控制台** → **顯示** → **螢幕保護裝置**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows Vista:在**控制台** → **外觀及個人化** → **個人化** → **螢幕保護裝置設定**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows 7:在**控制台** → **外觀及個人化** → **個人化** → **螢幕保護裝置設定**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。

有關調整的進一步說明，請參閱 PC 或圖形卡的使用手冊。

9 規格

9.1 一般

型號名稱		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
面板	大小	21.5 英吋（54 公分）	24 英吋（61 公分）	27 英吋（68 公分）	24 英吋（61 公分）
	可視面積	476.64 公釐（水平）X 268.11 公釐（垂直）	531.36 公釐（水平）X 298.89 公釐（垂直）	597.6 公釐（水平）X 336.15 公釐（垂直）	518.4 公釐（水平）X 324.0 公釐（垂直）
同步	水平頻率	30~81 kHz			
	垂直頻率	56~75 Hz			
顯示色數		16.7M			
解析度	最佳解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz			1920 x 1200 @ 60 Hz
最大像素時脈		170 MHz			
電源		本產品使用電壓爲 100 至 240V。請參閱產品後方的標籤，不同國家地區的標準電壓不盡相同。			
訊號連接器		D-sub、DVI、DP			D-sub、DVI、DP、USB UP 連接埠, AUDIO IN
尺寸（寬 x 高 x 深）/ 重量（含支架）		512.0 X 364.0 X 216.0 公釐 / 4.2 公斤	568.0 X 418.0 X 224.5 公釐 / 5.4 公斤	642.5 X 466.0 X 224.5 公釐 / 6.3 公斤	558.5 X 447.0 X 224.5 公釐 / 5.8 公斤
環境因素	工作	溫度：0˚C ~ 50˚C (32˚F ~ 122˚F) 濕度：10 % ~ 80 %，無冷凝			
	存放	溫度：-20˚C ~ 60˚C (-4˚F ~ 140˚F) 濕度：5 % ~ 90 %，無冷凝			
隨插即用		此顯示器可安裝及使用於任何隨插即用相容系統。顯示器與 PC 系統間的雙向資料交換會將顯示器設定最佳化。顯示器會自動進行安裝。不過，若有必要，您也可以自訂安裝設定。			
面板光點（像素）		由於本產品製程上的限制，使得面板上每一百萬個像素當中，就有大約 1 個 (1ppm) 較亮或較暗的像素。這並不影響產品效能。			

以上規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

B 類設備（家用廣播通訊設備）

本 B 類設備在設計上專供家用，已針對 EMC 需求註冊，可用於所有地區。

9.2 PowerSaver

如果產品閒置中過一段時間，本產品的節能功能會關閉螢幕和變更電源 LED 的色彩，以降低耗電量。在節能模式下，不會關閉電源。若要再次開啓畫面，請按鍵盤的任意鍵或移動滑鼠。只有在產品連接至具有節能功能的 PC 時，節能模式才會運作。

PowerSaver	正常作業	節能模式	關機 （電源按鈕）
電源指示燈	開啓	閃爍	關閉
耗電量	S22A650D: 29 W	0.4 W	0.4 W
	S24A650D: 36 W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W （無 USB：42 W）		

- 在不同的操作條件下或設定變更時，顯示的耗電量也會有所不同。
- 若要將耗電量降到 0 瓦，請按下產品背面的電源開關切斷電源，或拔下電源線。長時間不使用本產品時，請務必拔下電源線。當電源開關無法使用而您又希望將耗電量減少至 0 瓦，請拔除電源線。

9.3 標準訊號模式表

- 由於面板本身的因素，本產品只能針對各個畫面大小設定一種解析度，以達到最佳畫質。因此若使用指定解析度以外的解析度，都可能使畫質降低。爲避免這種情形，建議您選取所購買產品螢幕大小的最佳指定解析度。
- 將 CDT 顯示器（連接至 PC）更換爲 LCD 顯示器時，請檢查頻率。如果 LCD 顯示器不支援 85 Hz，請在您將 CDT 顯示器更換爲 LCD 顯示器前，使用 CDT 顯示器將垂直頻率更換爲 60 Hz。

若 PC 傳送屬於以下標準訊號模式的訊號，螢幕就會自動調整。若 PC 所傳輸的訊號不屬於標準訊號模式，則螢幕可能呈現空白而源 LED 仍然開啓。若發生這種情況，請參閱圖形卡使用手冊，以根據下表變更設定。

解析度	水平頻率（kHz）	垂直頻率（Hz）	像素時脈（MHz）	同步極性（水平/垂直）
IBM，640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
IBM，720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC，640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC，832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC，1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA，640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA，640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA，640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA，800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA，800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA，800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA，800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA，1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA，1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA，1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA，1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA，1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA，1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
VESA，1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA，1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA，1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+

解析度	水平頻率（kHz）	垂直頻率（Hz）	像素時脈（MHz）	同步極性（水平/垂直）
VESA，1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA，1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
VESA，1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA，1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA，1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+
VESA，1920 x 1200 (SA850)	74.038	59.950	148.500	+/-

- 水平頻率

  從螢幕左邊至右邊掃描一條線所需的時間稱爲水平週期。水平週期的倒數稱爲水平頻率。水平頻率以 Hz 爲單位。

- 垂直頻率

  面板必須以每秒數十次的頻率重複顯示相同畫面，肉眼才能看到自然影像。這個重複頻率稱爲「垂直掃描率」或「更新頻率」，以 Hz 爲單位。

聯絡全球 SAMSUNG

若您有任何與 Samsung 產品相關的問題或建議，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

用語

OSD（螢幕顯示）

您可透過螢幕顯示（OSD）進行螢幕設定，依照需求將畫質最佳化。您可使用螢幕上顯示的功能表，變更螢幕的亮度、色彩濃淡、大小以及許多其他設定。

集線器

集線器是一部爲網路上連接的多台裝置提供共同連接點的裝置。集線器用於連接單一網路上的多台 PC、視訊裝置、辦公室裝置及/或 LAN。

粗略

粗略是指無線電波每秒的震動頻率。較高的頻率可傳送較大量的資料，且更易於反射。較低的頻率比較容易穿越障礙物，且傳送的距離較長，但傳送的資料量較少。「Coarse」功能表可讓您手動調整頻率，以獲得最佳的畫質。請參閱 「標準訊號模式表」（第 79 頁），並根據產品性能調整粗略，享受提升的畫質所帶來的樂趣。

Gamma

「Gamma」功能表可讓您調整灰階，其代表螢幕的中間色調。調整亮度會提高螢幕的整體亮度，但調整 「Gamma」值則僅會提高中間色調的亮度。

灰階

「階」是指彩度的等級，其所顯示的是螢幕上的色彩從較暗區域變爲較亮區域的變化。螢幕亮度之變更是以黑白變化來表示，而灰階是指黑色與白色之間的中間區域。透過調整 Gamma 值來變更灰階，將改變螢幕中間色調的亮度。

掃瞄頻率

掃瞄頻率 （或稱更新頻率）是指螢幕更新的頻率。螢幕更新以顯示影像時，會傳送螢幕資料，但使用者無法看見更新作業。螢幕更新的次數稱爲掃瞄頻率，以 Hz 爲計量單位。60Hz 的掃瞄頻率表示每秒鐘螢幕會更新 60 次。螢幕的掃瞄頻率取決於 PC 及監視器中顯示卡的性能。

水平頻率

監視器螢幕上顯示的字元或影像，是由眾多色點 （像素）所構成。像素是以水平線的形式送出，接著將水平線垂直排列，構成影像。水平掃描率以 kHz 爲測量單位，代表在監視器螢幕上每秒傳送、顯示水平線的次數。水平掃描率如果是 85，代表每秒傳送 85,000 次水平線以構成影像，表示法爲 85kHz。

垂直頻率

每個影像都是由眾多水平線構成。垂直掃描率以 Hz 爲測量單位，代表這些水平線每秒能構成幾幅影像。垂直掃描率如果是 60，代表每秒傳送 60 次影像。垂直掃描率又稱爲「更新頻率」，可影響螢幕閃爍頻率。

解析度

解析度是構成螢幕畫面的水平像素與垂直像素數目，這表示顯示器細部顯示的程度。

解析度越高，螢幕顯示的資訊量越大，適合同時執行多項工作。

例如 1920 x 1080 的解析度，就包含 1,920 個水平像素（水平掃描率）和 1,080 條垂直線（垂直解析度）。

例如 1920 x 1200 的解析度，就包含 1,920 個水平像素（水平掃描率）和 1,200 條垂直線（垂直解析度）。

隨插即用

隨插即用功能可讓監視器與 PC 自動交換資訊，創造最優良的顯示環境。

顯示器是使用 VESA DDC（國際標準）執行隨插即用功能。

索引

E

ECO *55*

M

MAGIC *39*

MagicRotation Auto *27*

P

PC/AV 模式 *65*

PowerSaver *78*

一畫

一般 *77*

五畫

功能表透明度 *63*

用語 *87*

六畫

回應時間 *46*

在「啓動畫面」中設定 Brightness *73*

安全注意事項 *4*

安裝產品 *23*

自動訊號源 *66*

自動關機定時器設定 *71*

自動關機定時器開啓/關閉 *70*

色溫 *50*

七畫

伽瑪 *51*

八畫

使用產品的正確姿勢 *11*

版權 *2*

九畫

亮度 *41*

按鍵重複時間 *68*

紅色 *47*

重設 *72*

十一畫

問題解答 *76*

將產品連接至電腦作爲 USB HUB（僅 SA850 機型適用）*37*

清晰度 *43*

清潔 *3*

粗調 *44*

連接及使用電腦 *29*

連接耳機（僅 SA850 機型適用）*36*

部件 *19*

十二畫

進行連接之前 *28*

十三畫

微調 *45*

資訊 *73*

十四畫

對比度 *42*

綠色 *48*

語言 *64*

十五畫

影像大小 *52*

標準訊號模式表 *79*

十七畫

檢查內容物 *17*

索引

聯絡 Samsung 客戶服務中心前必須先進行的事項 *74*

聯絡全球 SAMSUNG *81*

十八畫

藍色 *49*

二十三畫

顯示時間 *67*